

*Л. ХОРСЛИ*

# ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ СМЕСЕЙ

*Перевод с английского*

Н. К. КОЧЕТКОВА

1951

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
Москва

## ОТ РЕДАКЦИИ

Таблицы азеотропных смесей, опубликованные Хорсли в 1947 г. в журнале «*Analitical Chemistry*», представляет собой сводку азеотропных и неазеотропных двойных и тройных систем, встречающихся в практике научной и производственной работы. Они представляют интерес как справочный материал для научных работников и инженеров, занимающихся различными вопросами химии и смежных областей. В качестве приложения к таблицам в книге помещены три статьи Хорсли (опубликованные в том же журнале), содержащие описание графических методов расчета азеотропных смесей.

При пользовании таблицами необходимо учитывать, что они далеко не полностью охватывают имеющийся в литературе материал по азеотропным смесям. Поэтому Хорсли составил дополнительные таблицы, напечатанные в том же журнале в 1949 г. Русский перевод этих дополнительных таблиц помещен в конце настоящей книги.

В таблицах Хорсли работы русских ученых отражены весьма слабо. Однако дополнение таблиц данными отечественных авторов потребовало бы коренной ломки материала, поэтому редакция сочла целесообразным только выправить опечатки оригинала, имевшиеся как в тексте, так и в формульном указателе. Кроме того, перед таблицами помещена вступительная статья проф. В. А. Киреева, дающая краткий очерк теории азеотропизма и роли отечественных ученых в создании этой области физической химии.

Перевод таблиц сделан кандидатом химических наук Н. К. Кочетковым.

## ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ

Азеотропными смесями называются такие смеси, у которых пар, находящийся в равновесии с жидкостью, обладает в данных условиях тот же составом, что и сама жидкая смесь. Такие смеси при перегонке образуют конденсат, одинаковый по составу с исходной смесью, вследствие чего они перегоняются целиком при *постоянной* температуре и, следовательно, не могут быть разделены перегонкой в этих условиях. Иначе их называют *постоянно кипящими* или *нераздельно кипящими*. Как установил Д. П. Коновалов [1], таким свойством обладают смеси, отвечающие точкам максимума или минимума на кривых, выражающих зависимость температур кипения (при постоянном давлении) или давления насыщенного пара (при постоянной температуре) от состава смеси (второй закон Коновалова).

Это явление представляет большое практическое значение, так как не только для разделения самих азеотропных смесей требуется применение других, часто значительно более сложных методов, но соответствующие затруднения возникают и при разгонке любых других смесей той же системы, т. е. смесей из тех же компонентов, но при другом относительном содержании последних. Если система из данных компонентов обладает азеотропной точкой (точкой максимума или минимума на кривых температур кипения или давления пара), то любая из смесей этой системы при разгонке даже с наиболее эффективно работающей колонкой (лабораторной или производственной) может быть разделена в данных условиях только на азеотропную смесь и компонент, содержащийся в избытке в исходной смеси. Азеотропные смеси существуют во многих системах, встречающихся в производственной или лабораторной практике. Сюда относятся, например, все водные растворы сильных кислот, водные растворы этилового, пропилового или бутиловых спиртов и множества других, как водных, так и неводных систем.

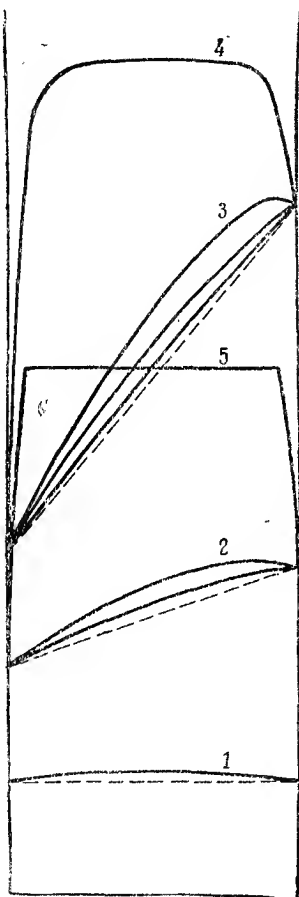
Для быстрого получения сведений, обладает ли интересующая нас система азеотропной точкой или нет и каков состав азеотропной смеси, точка кипения ее, не раз составлялись сводки имеющихся в литературе данных для различных систем, причем выбор необходимых данных для различных работ, посвященных большей частью определению температур кипения или давления и состава пара в тех или других системах, представляет собой работу очень трудоемкую и кропотливую. Помещаем здесь сводка Хорсли является наиболее полной для нашего времени. Она охватывает около 8800 систем, правда довольно скупо характеризует их. Сводка эта не является исчерпывающей. Можно было бы указать ряд не использованных в ней измерительных работ советских и зарубежных авторов. Для советского отдельного издания нельзя было примириться с полным отсутствием материала по теории азеотропизма, т

более, что работам наших ученых в этой области принадлежит ведущая роль. Поэтому необходимо дать хотя бы краткий очерк этой теории.

**Двойные системы при постоянной температуре или постоянном давлении.** Азеотропные смеси по своей природе и внутреннему строению ничем не выделяются из числа других жидких смесей. Не останавливаясь на попытках объяснить особенности азеотропных смесей (в частности, способность их перегоняться без изменения состава) образованием химического соединения между компонентами,

отметим лишь, что решающий удар по этим представлениям был нанесен работами Д. П. Коновалова [1], М. С. Вревского [2], а также Роско [3], Мерримана [4] и других, установившими закономерное изменение состава азеотропных смесей с температурой.

Если подойти к вопросу об образовании азеотропных смесей на основе рассмотрения давления насыщенного пара смесей, то можно получить следующие качественные выводы. В смесях, обладающих линейной зависимостью давления пара от состава (идеальных смесях), образование максимума или минимума, очевидно, не может иметь места, т. е. для образования азеотропной смеси необходимо, чтобы в данной системе имело место отклонение от линейной зависимости давления пара. Однако для образования азеотропной смеси самого факта отклонений еще недостаточно. Необходимо, чтобы это отклонение было бы не меньше некоторого предела, зависящего от отношения давлений насыщенного пара компонентов в чистом состоянии. При малом различии их, как показывает кривая 1 (см. рисунок), достаточно уже небольшого отклонения от линейной зависимости, чтобы на кривой общего давления пара образовался максимум или минимум. Система бензол — циклогексан может служить примером такого поведения. Но чем больше различие в давлениях пара компонентов в чистом состоянии (кривые 2—4), тем более значительным должны быть эти отклонения для образования азеотропной смеси.



Образование азеотропных смесей

Положение азеотропной точки по составу, как легко видеть по тому же рисунку, будет в этих случаях тем ближе к эквимолекулярной смеси, чем ближе значения давления паров компонентов в чистом состоянии. Положение азеотропной точки будет отличаться от эквимолекулярной смеси в сторону большего содержания более летучего компонента в системах, обладающих максимумом давления пара (минимумом температур кипения), и в обратную сторону — в системах с минимумом давления пара (с максимумом температур кипения).

Для систем, в которых отклонения давления пара от линейной зависимости не слишком асимметричны и которые не близки к расслоению, связь между давлением пара  $p_a$  азеотропной смеси и составом ее  $N_a$



при данной температуре в количественной форме может быть выражена уравнением:

$$\frac{1}{N_a} - 1 = \sqrt{\frac{\lg p_2 - \lg p_a}{\lg p_1 - \lg p_a}},$$

где  $p_1$  и  $p_2$  — давления пара компонентов в чистом состоянии при данной температуре, и  $N_a$  выражено в мольных долях второго компонента. Это уравнение было предложено В. А. Киреевым; оно применимо для подавляющего большинства систем.

Очевидно, что любая из причин, вызывающих отклонение давления пара от линейной зависимости, может быть и причиной возникновения азеотропа. Все формы взаимодействия, вызывающие эти отклонения — различия в интенсивности и характера ван-дер-ваальсовского притяжения между молекулами, образование молекулярных соединений между компонентами (в частности, путем образования водородной связи) или уменьшение степени ассоциации одного из компонентов, — могут быть причиной возникновения азеотропа. Большей частью мы еще не можем расчленить эти влияния, когда они одновременно в тех или других сочетаниях имеют место в данной системе. Однако, если одно влияние сильно преобладает над другими, расчленить их оказывается возможным, и в этих случаях можно установить, что образование соединений между компонентами усиливает тенденцию к образованию минимума на кривой давления пара (т. е. максимума на кривой температур кипения), а уменьшение степени ассоциации действует в обратном направлении. Следует заметить, однако, что в общем случае состав азеотропной смеси, возникающей вследствие образования соединений между молекулами компонентов, может в большей или меньшей степени отличаться от состава образующегося соединения, так как положение минимума на кривой давления пара зависит от различия в давлениях пара компонентов в чистом состоянии и от степени отклонения от линейной зависимости. Только при образовании сравнительно устойчивого и мало летучего соединения в системах с компонентами, не слишком сильно отличающимися по давлению пара, состав азеотропной смеси должен подходить к составу этого соединения. Примером этого может служить система вода — серный ангидрид, в которой для температур кипения при атмосферном давлении азеотропная смесь по составу близка к чистой серной кислоте.

В смесях сильно ассоциированных жидкостей с жидкостями неассоциированными и не образующими соединений с первыми (например, в смесях простейших спиртов с углеводородами) вследствие уменьшения степени ассоциации, происходящего при растворении, давление пара сказывается, как правило, значительно большим, чем давление, отвечающее линейной зависимости. Это указывает на наличие в системе значительной тенденции к расслоению (в водных растворах расслоение такого вида легко достигается, например, высаливанием). Когда тенденция к расслоению достигает значительной степени, максимум на кривой давления пара становится более плоским, как это показано кривой 4 (в соответствии с тем, что при достижении расслоения здесь будет располагаться горизонтальная часть кривой общего давления пара). В таких системах со значительной тенденцией к расслоению положение азеотропной точки по составу может легко изменяться под действием различных факторов, под влиянием которых могут возникать отклонения от указанной выше общей закономерности.

**Влияние температуры (или давления).** Как было указано выше, с изменением температуры (или соответственно с изменением давления,

при котором происходит кипение смеси) изменяется в большей или меньшей степени и состав азеотропной смеси. Исследуя вопрос о причинах и направлении этого изменения, М. С. Вревский показал, что в системах с максимумом давления пара состав азеотропной смеси с изменением температуры смещается в том же направлении, что и состав пара, равновесного со смесью любого другого состава, а в системах с минимумом давления пара, наоборот, — в противоположном направлении. Установив общую закономерность изменений состава пара с температурой, Вревский пришел к выводу, что при повышении температуры в азеотропной смеси, отвечающей максимуму давления пара (т. е. минимуму температур кипения), увеличивается содержание того компонента, испарение которого требует большей затраты энергии, а в азеотропных смесях, отвечающих минимуму давления пара (т. е. максимуму температур кипения), наоборот, повышение температуры увеличивает относительное содержание в азеотропной смеси компонента, обладающего меньшей мольной теплотой испарения.

Можно показать, что чувствительность к этим воздействиям для разных систем может быть весьма различной. Она определяется, с одной стороны, формой максимума или минимума на кривой давления пара: чем более острыми будут экстремумы, тем, очевидно, меньшими будут изменения в их положении по составу при изменении температуры или давления. С другой стороны, влияние температуры зависит от различия в мольных теплотах испарения компонентов, так как при малом различии их изменение температуры будет примерно в одинаковой степени изменять давления пара компонентов и, следовательно, мало влиять на состав азеотропной смеси. При более значительной разнице в теплотах испарения у компонента с более высокой теплотой испарения давление насыщенного пара будет возрастать с повышением температуры сильнее, чем у другого компонента, и его содержание в парах и, в частности, в азеотропной смеси будет увеличиваться, хотя, строго говоря, в этом случае сопоставляться должны мольные теплоты испарения компонентов из данной смеси. Однако, как было показано В. А. Киреевым, практически можно пользоваться значениями теплот испарения чистых компонентов. В количественной форме соотношения теплот испарения, давления и температуры рассматривались в работах Вревского [2] и Киреева [5]. Позднее эти вопросы исследовались также в работах Редлиха и Шутца [6] и Кульсона и Герингтона [7].

Следует заметить, что изменение температуры (или соответственно давления), вызывая повышение содержания одного из компонентов в азеотропной смеси, т. е. вызывая перемещение азеотропной точки к одной из сторон диаграммы (см. рисунок), может привести к исчезновению азеотропизма в данной системе. Так, например, в системе вода — этиловый спирт при понижении температуры до  $34,2^\circ$  содержание воды уменьшается до 0,4 мольного процента. Разумеется при изменении температуры (или давления) в противоположном направлении мы столкнулись бы с обратным явлением, т. е. с возникновением азеотропизма в данной системе. Это показывает, что отсутствие азеотропа в данной системе в каких-нибудь одних условиях само по себе не может служить гарантией отсутствия его при других температурах (давлениях). Однако это тем менее вероятно, чем больше компоненты в чистом состоянии различаются по температуре кипения и чем меньше отклонения давления пара от линейной зависимости.

**Тройные системы.** Кроме изменения температуры (или давления), состав азеотропных смесей может изменяться и под влиянием введения

в раствор *третьего компонента*. Если третий компонент нелетуч и вводится в небольших количествах, то влияние его на состав азеотропной смеси зависит от соотношения в степени понижения им давления насыщенного пара компонентов. Если эти давления понижаются в одинаковой степени, то состав азеотропной смеси не будет изменяться. Но если давление пара одного из компонентов понижается сильнее другого (это зависит от химического характера компонентов), то содержание этого компонента в азеотропной смеси будет понижаться. Так, например, в водных системах введение электролита, содержащего хорошо гидратируемые ионы и не образующего сольватов с другим компонентом, будет понижать содержание воды в азеотропной смеси. Чувствительность к таким воздействиям зависит также и от степени остроты максимума или минимума. В системах с большей остротой экстремумов эти влияния будут более слабыми.

Обращаясь к общему случаю, когда третий компонент летуч и может содержаться в любых количествах, мы переходим уже к тройным системам, в которых также могут существовать точки максимума или минимума на поверхности, выражающей зависимость давления насыщенного пара или температур кипения от состава. Смеси, которым отвечают эти точки, будут тоже азеотропными (тройными азеотропами), т. е. состав пара в них будет одинаков с составом жидкости, вследствие чего такие смеси будут перегоняться без разделения при одной температуре. В таблицах содержится большое число таких систем.

**Гетероазеотропы.** В системах с ограниченной взаимной растворимостью компонентов в области составов, отвечающих наличию двух жидких слоев, давление и состав насыщенного пара не зависят при постоянной температуре от относительного количества каждого из компонентов, так как изменение их меняет только весовые количества каждого из слоев, но не их составы. В соответствии с этим при постоянной температуре *во всей области расслоения смеси обладают одинаковым составом и давлением насыщенного пара*, причем последнее всегда выше, чем давление пара смесей, расположенных вне области расслоения, как это показано кривой 5. Если от систем с полной взаимной растворимостью компонентов переходить к системам с ограниченной растворимостью, то сначала на кривых общего давления пара (при усилении тенденции к расслоению) максимум становится все более плоским. При наступлении же расслоения вместо точки максимума на кривой общего давления пара образуется прямолинейный горизонтальный участок, все более возрастающий по мере уменьшения взаимной растворимости. При этом давление, выражаемое максимумом, постепенно приближается к сумме давлений компонентов в чистом состоянии. В пределе, когда компоненты системы практически полностью нерастворимы один в другом, горизонтальная прямая распространяется на все составы от нуля до 100%, и давление становится равным сумме давлений паров компонентов в чистом состоянии.

Любые смеси, отвечающие области расслоения, будут перегоняться при постоянной температуре, и состав пара их, а следовательно, и состав конденсата (при отсутствии ректификации) будут постоянными до тех пор, пока не исчезнет какой-нибудь из жидких слоев, т. е. пока система не перейдет в область гомогенности. Поэтому такие смеси относят тоже к азеотропным, называя их часто *гетероазеотропными смесями*. Следует подчеркнуть, однако, что хотя такие смеси перегоняются при постоянной температуре и, следовательно, являются действительно постоянно кипящими, однако, состав их пара в общем случае может отличаться как

от состава каждого из слоев, так и от суммарного состава жидкой фазы. В системах с ограниченной растворимостью существенное в практическом отношении усложнение перегонки возникает вследствие того, что взаимная растворимость компонентов также может сильно зависеть от температуры.

В таблицы включены данные и для гетероазеотропных систем, например для системы вода — бензол.\*

Рассмотренный материал позволяет нам оценить и некоторые слабые места приведенных ниже таблиц. Большая часть данных, содержащихся в таблицах, относится к температурам кипения при атмосферном давлении. При этом даже для таких систем, в которых влияние изменения давления на состав и температуру кипения азеотропной смеси хорошо изучено, например для систем вода — хлористый водород (соляная кислота) и вода — этиловый спирт, в таблицах отсутствуют какие-нибудь указания на эти данные.

В системах, для которых температура кипения азеотропа дается для давления, отличного от атмосферного, температура кипения самих компонентов приводится большей частью для атмосферного давления. Это часто лишает возможности оценить степень отклонения системы от идеальности и характер максимума или минимума кривой давления паров, что существенно для оценки поведения системы при перегонке.

Указания об отсутствии азеотропа не сопровождаются указанием условий. Повидимому, большая часть этих данных относится к условиям кипения при атмосферном давлении, но прямого указания на это нет. Как было указано выше, отсутствие азеотропа в одних условиях не для всех систем гарантирует от образования его в других условиях.

Мы не будем рассматривать методов разделения азеотропных смесей, но в заключение следует отметить, что неразделяемость азеотропных смесей при перегонке в данных условиях не исключает возможности их разделения в других условиях или другими методами, но часто эти пути бывают более сложными и дорогими.

Проф. В. Киреев.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Д. П. Коновалов, Об упругости пара растворов, С.-Петербург, 1909, ЖРФХО, ч. химич., 16, 1, 11 (1884); Wied. Ann. (3), 14, 35, 219 (1881).
2. М. С. Вревский, ЖРФХО, ч. химич., 42, 15, 702, 1349 (1910).
3. Н. Roscoe, Trans. Chem. Soc., 12, 128 (1859); 13, 146 (1860); 15, 270 (1862).
4. R. Merriman, J. Chem. Soc., 103, 628, 1790, 1801 (1913); J. Wade, R. Merriman, там же, 99, 997 (1911).
5. В. А. Киреев, ЖФХ, 14, 1469 (1940); 15, 481 (1941).
6. O. Redlich, R. Schutz, J. Amer. Chem. Soc., 66, 1007 (1944).
7. E. Coulson, E. Herrington, J. Chem. Soc., 1947, 597.

\* Мы рассматривали только азеотропные (постоянно кипящие) смеси. Свойства их определяются свойствами пара, находящегося в равновесии с жидкой смесью. При больших скоростях испарения, когда равновесие по составу не успевает установиться, подобную же роль играют так называемые *постоянно испаряющиеся* смеси. Исследованию основных соотношений между составами постоянно кипящих (азеотропных) смесей и смесей, постоянно испаряющихся, были посвящены интересные работы С. И. Скляренко и М. К. Баранаева. [С. И. Скляренко, М. К. Баранаев, ЖФХ, 9, 1180, 1192, 1204 (1935); 12, 271 (1938); С. И. Скляренко, М. К. Баранаев, К. П. Межуева, там же, 14, 839 (1940)].

# **ДИАГРАММА РАВНОВЕСИЯ ПАР — ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АЗЕОТРОПНОЙ СИСТЕМЫ СПИРТ — КЕТОН КАК ФУНКЦИЯ ДАВЛЕНИЯ**

Э. БРИТТОН, Г. НЕТТИНГ, Л. ХОРСЛИ

Давление оказывает заметное действие на состав азеотропа и диаграмму равновесия системы спирт—кетон [1]. Считается установленным, что наклон кривой давления пара для спирта больше, чем для кетона;

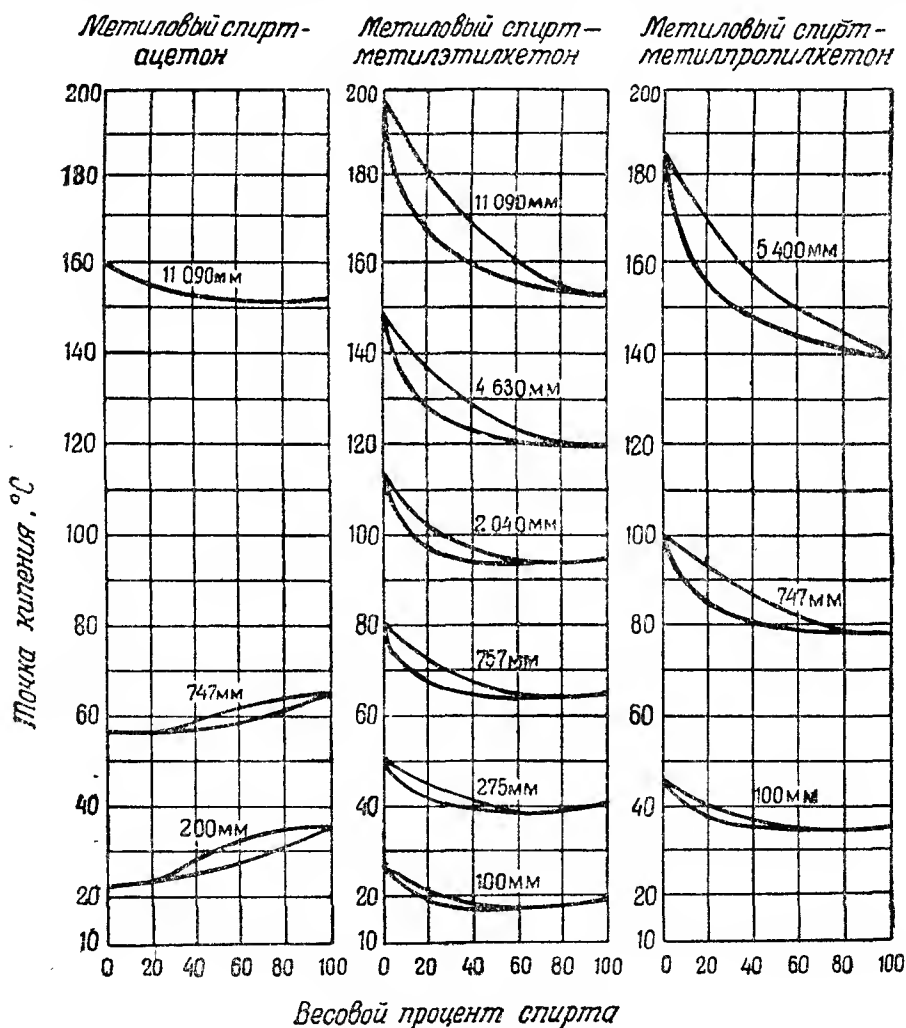


Рис. 1. Диаграмма равновесия системы спирт — кетон для различных давлений.

это влечет за собою необычно большое изменение в относительных температурах кипения компонентов системы спирт—кетон с изменением давления.

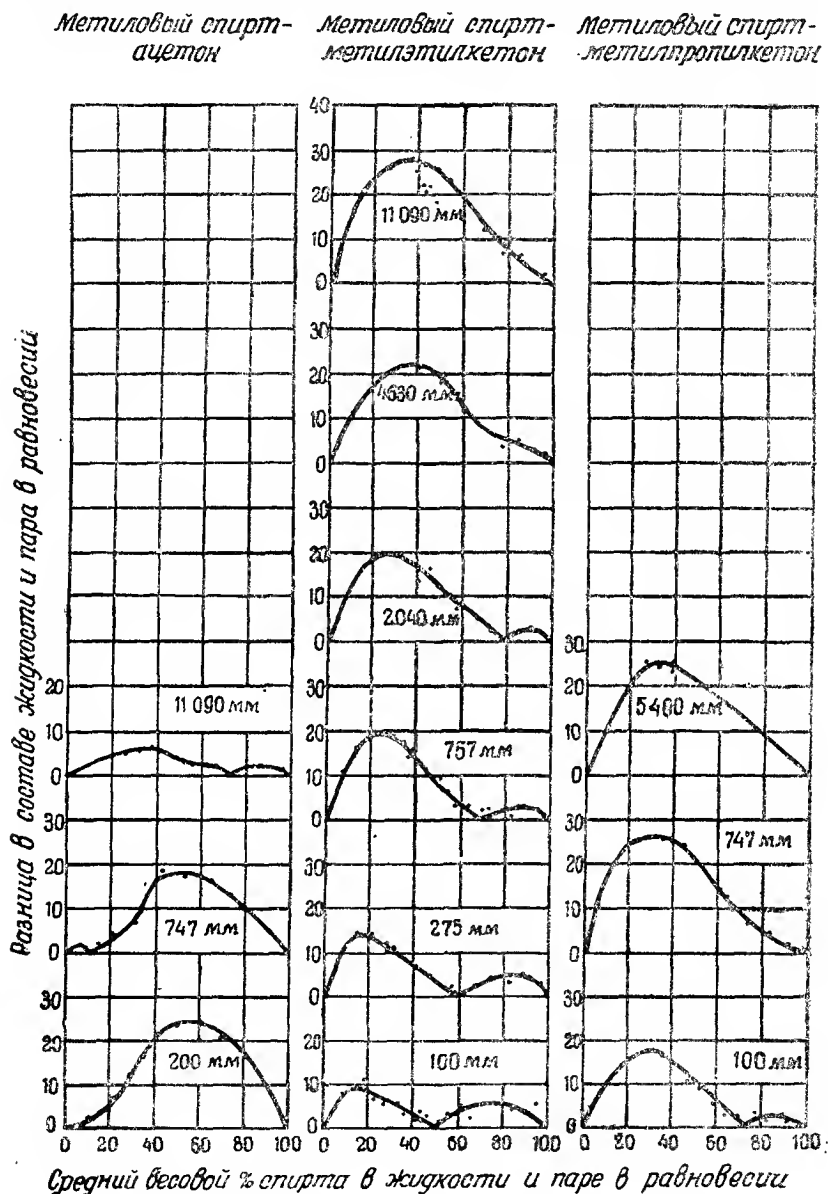


Рис. 2. Разница в составе пара и жидкости в равновесии как функция соответствующих средних составов паров и жидкости для систем спирт—кетон.

В результате изучения этих систем было найдено, что азеотропическая система метиловый спирт—ацетон способна становиться неазеотропной как при низком, так и при повышенном давлении; так, при давлении ниже 200 мм система становится неазеотропной, причем метиловый спирт оказывается более летучим компонентом; при давлении

выше 15 000 мм система также неazeотропна, причем более летучим компонентом является ацетон.

Некоторые данные по равновесию этой системы и двух других азеотропных систем спирт—кетон представлены на рис. 1—2.

Интересно сходство диаграмм различных систем при подходящих давлениях. Например, диаграмма метиловый спирт—ацетон при давлении 10 000 мм приблизительно соответствует диаграмме метиловый спирт—метилэтилкетон при давлении 1000 мм и диаграмме метиловый спирт—метилпропилкетон при 100 мм.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. E. Britton, H. Nutting, L. Horsly, ам. пат. 2324255 (1943).

## ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПНЫЕ СИСТЕМЫ

Г. НЕТТИНГ, Л. ХОРСЛИ

Был найден быстрый и легко приложимый метод расчета действия давления на состав и температуру кипения азеотропных систем. Метод основан на применении диаграммы Кокса [1] для упругости пара, по которому логарифм упругости пара, представленный как функция  $1/(T^{\circ}\text{C} + 230)$ , дает прямую линию для широкого интервала давлений.

Лека [2] рассматривал применение кривой упругости пара азеотропа для нахождения давления, при котором система становится неазеотро-

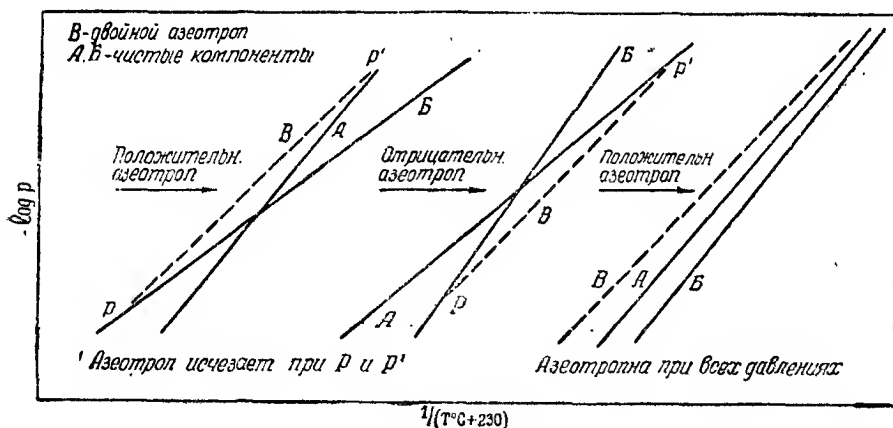


Рис. 1. Схематическая диаграмма кривых упругости пара двойных систем.

тропной. Однако он представлял это в условных величинах и получил кривые только после тщательной экспериментальной работы. Было найдено, что кривая упругости пара, представленная на диаграмме Кокса, является прямой линией, что позволяет дать полную кривую упругости пара по данным двух давлений.

Поскольку азеотроп имеет или более высокую, или более низкую упругость пара, чем упругость пара одного из компонентов, кривая упругости пара азеотропа будет всегда лежать выше или ниже кривых упругости пара компонентов. Это представлено схематически на рис. 1, где А и В — кривые упругости пара компонентов, а В — упругость пара азеотропа. Если кривая В пересекает или А или В, упругость пара азеотропа не будет выше или соответственно ниже упругости пара одного из компонентов и система становится неазеотропной в точке пересечения. С другой стороны, если азеотропическая кривая параллельна другим кривым, система остается азеотропной до критического давления. Метод был успешно применен к ряду систем, четыре из которых представлены



на рис. 2. Азеотроп метиловый спирт — метилэтилкетон оказался неазеотропом при давлении 3000 мм, а было предсказано, что это имеет место от 2000 до 4000 мм. После детального изучения азеотропа метиловый спирт — ацетон было предсказано, что азеотропизм должен исчезнуть и при низком и при повышенном давлении. Эта система неазеотропна при давлении ниже 200 мм и выше 15 000 мм, что сравнивалось с предсказанными интервалами 200—500 и 10 000—20 000 мм. Хотя она является единственной азеотропной системой, становящейся неазеотропной как

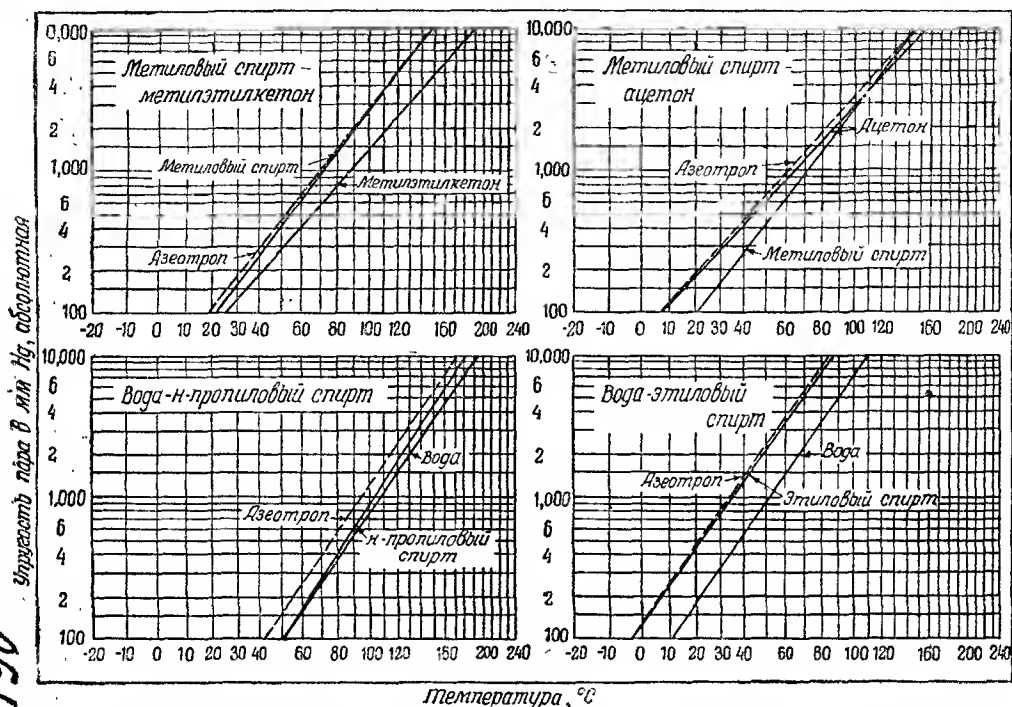


Рис. 2. Кривая упругости пара азеотропных систем: метиловый спирт—ацетон, метиловый спирт — метилэтилкетон, вода — *n*-пропиловый спирт и вода — этиловый спирт.

при низком, так и при высоком давлении, имеются указания, что это явление имеет место и в некоторых других системах, в противоположность заключению Лека [3], что подобные системы, вероятно, не существуют. Нужно соблюдать осторожность при экстраполировании кривых для очень низких давлений благодаря возможности искривления линии упругости пара.

Если известна только нормальная температура кипения азеотропа, можно предсказать действие давления на систему, проведя азеотропическую кривую через нормальную точку кипения с наклоном, равным среднему из наклонов кривых упругости пара компонентов. Этот прием дает возможность предсказать состав азеотропов, переставших существовать ниже критического давления.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Cox, Ind. Eng. Chem., 15, 592 (1923).
2. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 49B, 261—333 (1929).
3. Lecat, Traite de Chemie Organique, т. I, 1935, стр. 139.

# ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРЕДСКАЗЫВАНИЯ АЗЕОТРОПИИ И ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ

Л. ХОРСЛИ

Лека [1] нашел аналитический метод определения температуры кипения и состава азеотропа для некоторых родственных групп бинарных систем. Метод основан на том факте, что состав и точка кипения азеотропа соответствуют относительным точкам кипения двух компонентов.

Лека таким образом получил следующую серию уравнений:

$$\begin{aligned} \delta &= a + |\Delta| b + \Delta^2 c, \\ C &= d + \Delta e + \Delta^2 f, \end{aligned}$$

где  $\Delta$  — точка кипения компонента  $A$  минус точка кипения компонента  $B$ ;  $|\Delta|$  — разница в точках кипения компонентов  $A$  и  $B$  (абсолютная величина);  $C$  — состав азеотропа в весовых процентах компонента  $A$ ;  $\delta$  — разность в точках кипения азеотропа и низкокипящего компонента;  $a, b, \dots, f$  — константы для данной серии родственных азеотропов, как, например, метиловый спирт — углеводород.

Нужно заметить, что  $\Delta$  может быть положительной и отрицательной;  $|\Delta|$  всегда положительна.

С практической точки зрения для определения азеотропических констант системы вышеприведенные уравнения более удобно представить графически, что и сделано на рис. 1—5 для 45 систем, для которых доступны данные. До настоящего времени была опубликована [2] только кривая этиловый спирт — галоидалкилы.

Кривые этой группы применяются также для определения точки кипения и состава азеотропов для давлений, отличающихся от атмосферного. Рассмотрим азеотроп метиловый спирт — бензол. Поскольку кривые упругости пара для метилового спирта и бензола известны, разность в точках кипения  $\Delta$  может быть вычислена для другого давления. Из величины  $\Delta$  и кривой  $C - \Delta$  для азеотропа метиловый спирт — углеводород может быть определена азеотропическая концентрация  $C$  для этого давления. Например, влияние давления на азеотроп метиловый спирт — бензол показано в нижеследующей таблице.

Давление, мм	Т. кип., °C		$\Delta$ , °C	Т. кип. азеотропа, °C		Весовой %	
	метиловый спирт	бензол		найдеено	рассчитано	найдеено	рассчитано
200	35	43	— 9	23	26	30	34
400	50	61	—12	39	42	33	36
760	65	80	—15	55	57	39	40
6 000	130	102	—35	125	124	54	55
11 000	153	193	—44	150	149	64	63

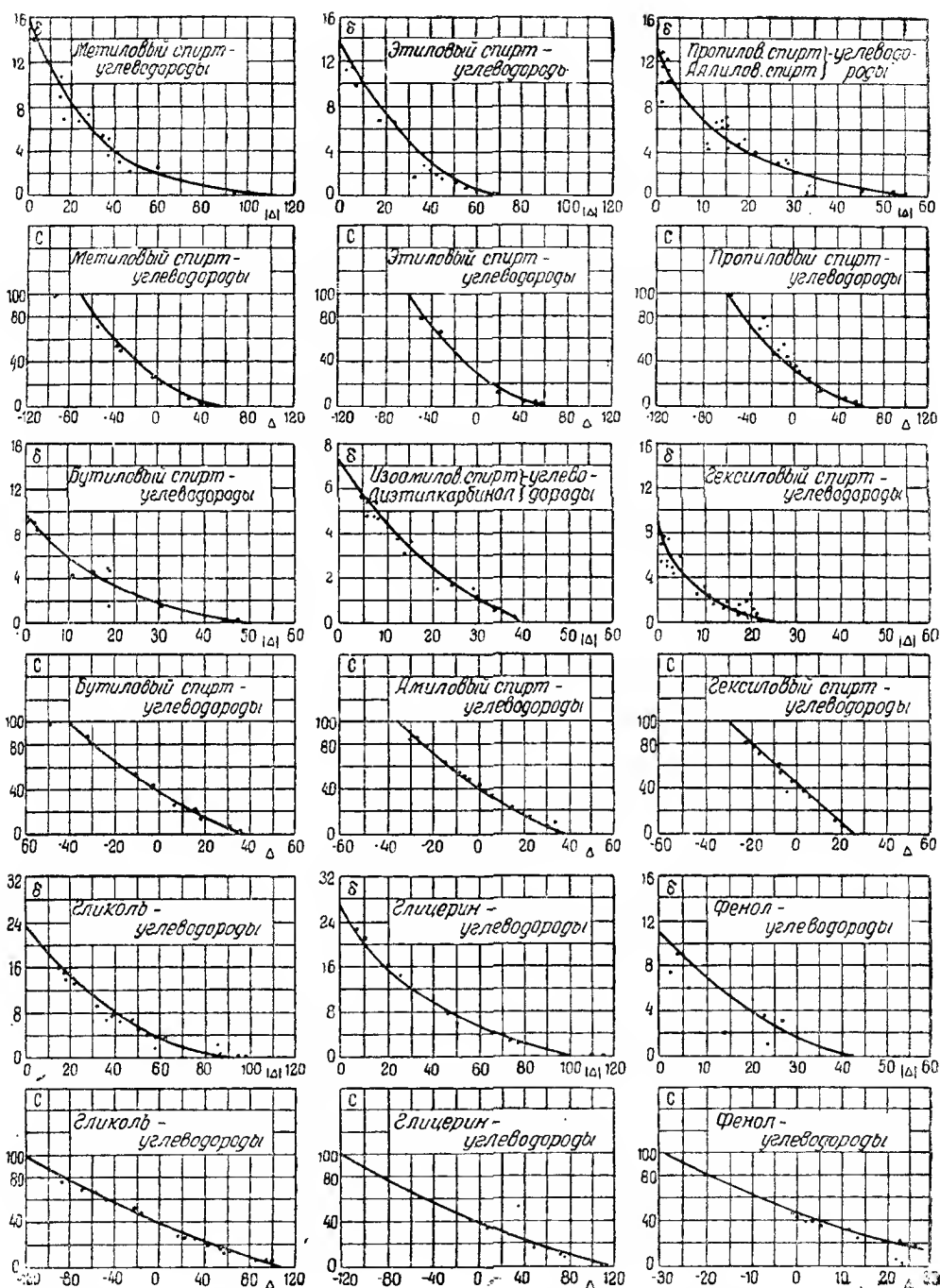


Рис. 1. Кривые  $C - \Delta$  и  $\delta - |\Delta|$  для систем спирт—углеводород, гликоль—углеводород, фенол—углеводород.  $C$ —azeотропный состав в весовых % первого компонента,  $\delta$ —точка кипения нижекипящего компонента минус точка кипения азеотропа,  $|\Delta|$ —абсолютная разница в точках кипения компонентов,  $\Delta$ —точка кипения первого компонента минус точка кипения второго компонента.

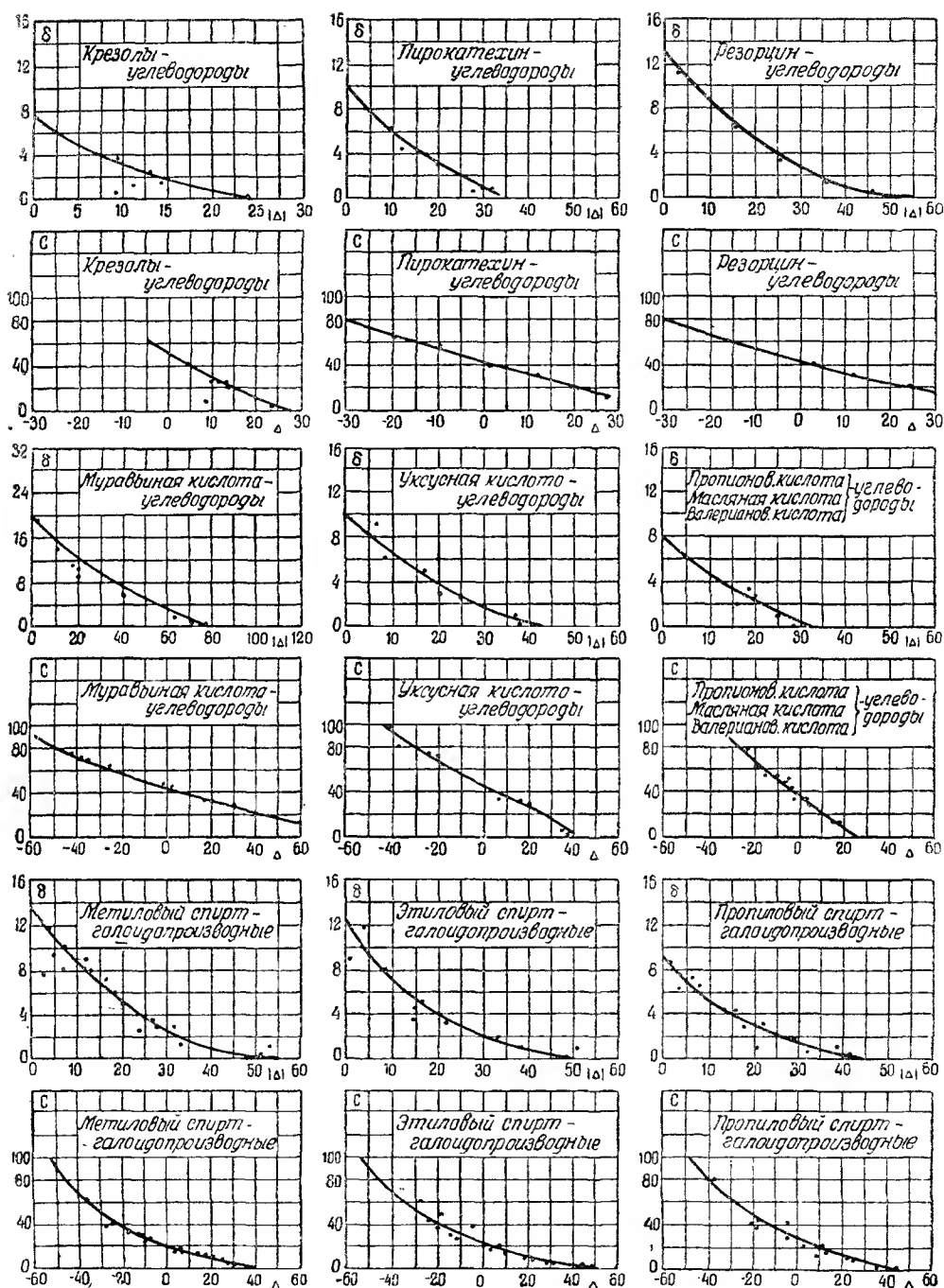


Рис. 2. Кривые  $\delta - |\Delta|$  для систем фенолы—углеводороды, кислоты—углеводороды и спирты—галоидопроизводные.

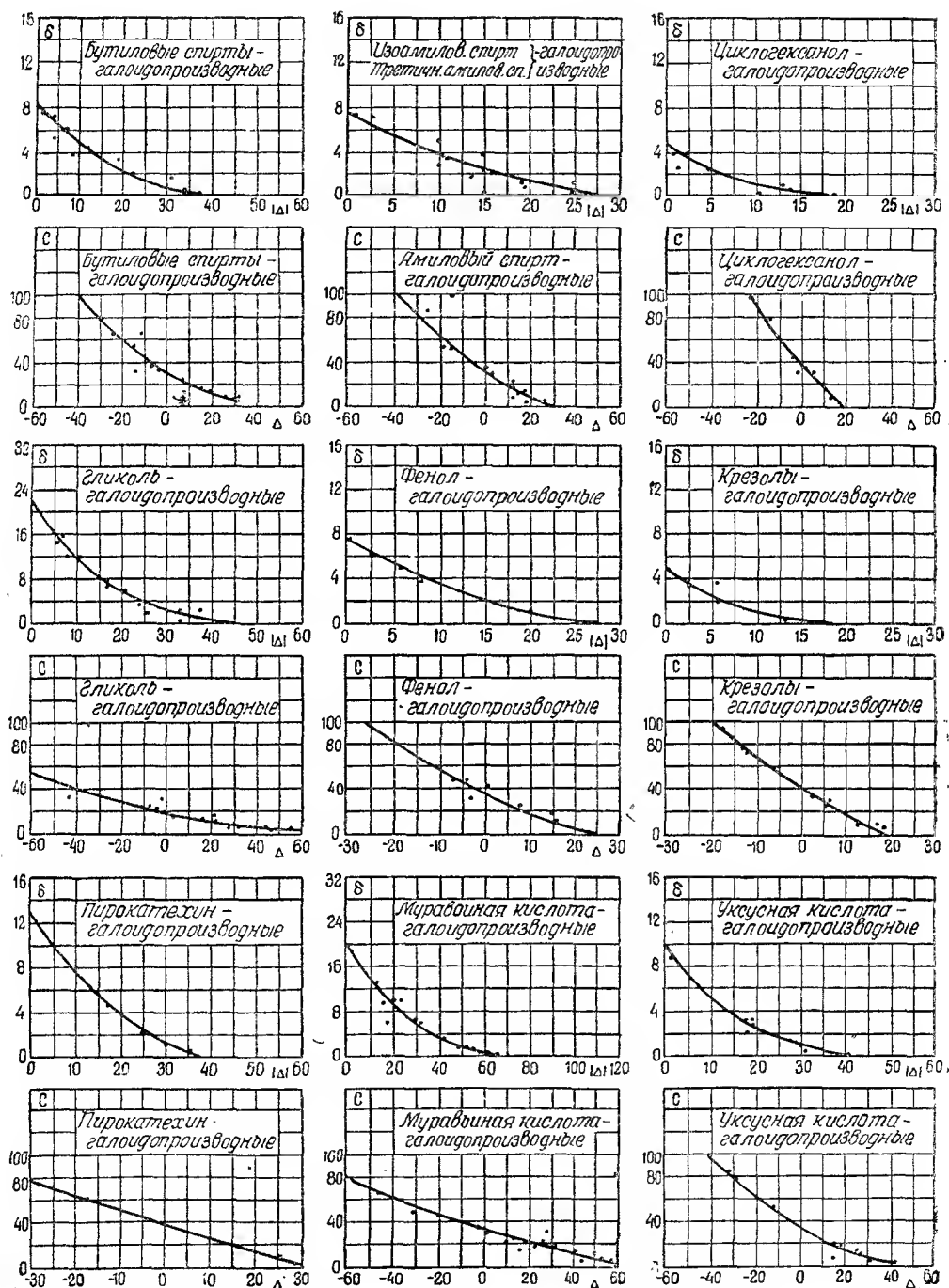


Рис. 3. Кривые  $\delta - \Delta$  и  $\delta - |\Delta|$  для систем спирт-галондопроизводные, гликоль-галондопроизводные, фенолы-галондопроизводные и кислоты-галондопроизводные.

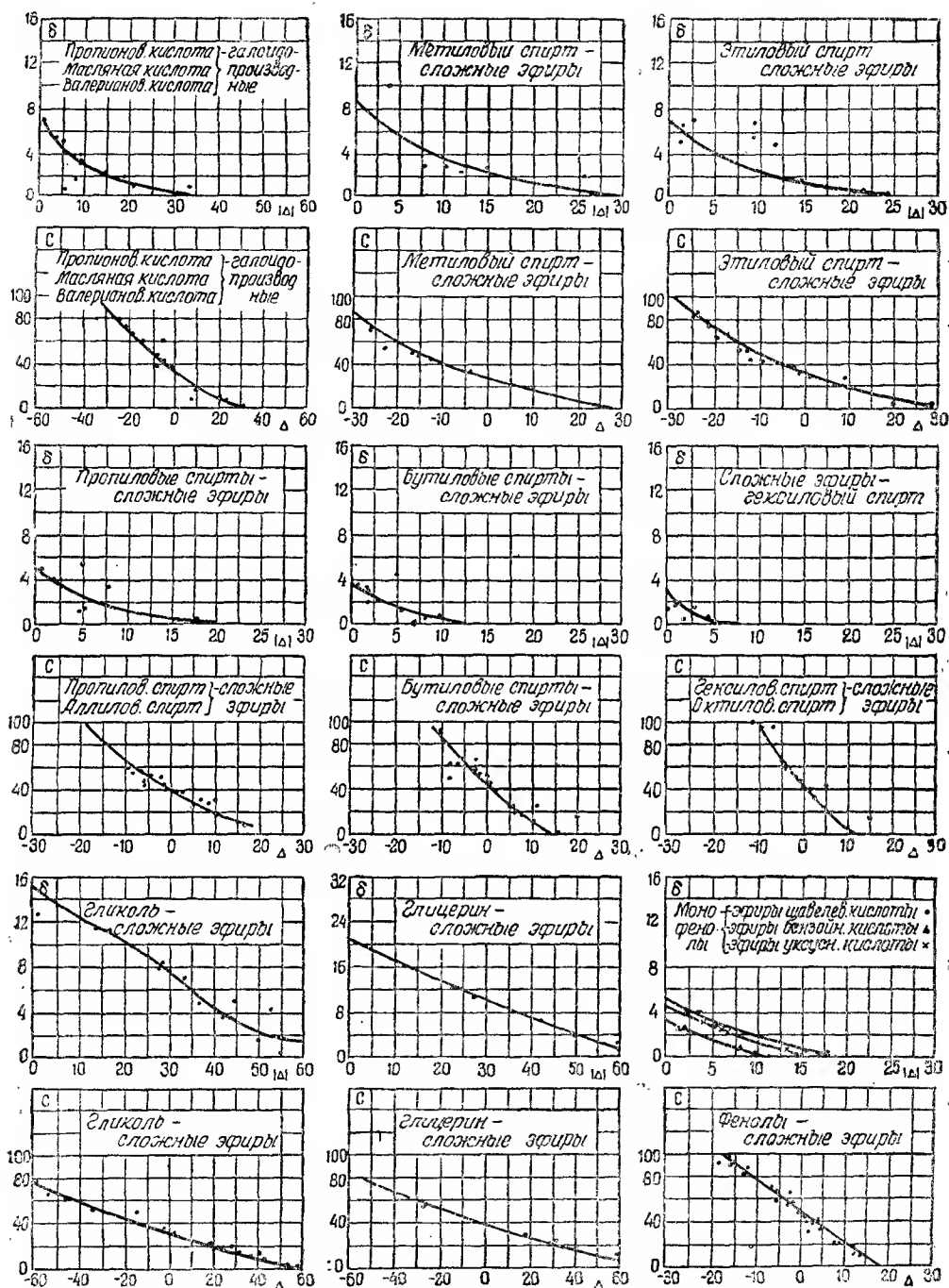


Рис. 4. Кривые  $\delta - \Delta$  и  $\delta - |\Delta|$  для систем кислоты—галоидопроизводные, спирты—сложные эфиры, гликоли—сложные эфиры и фенолы—сложные эфиры.

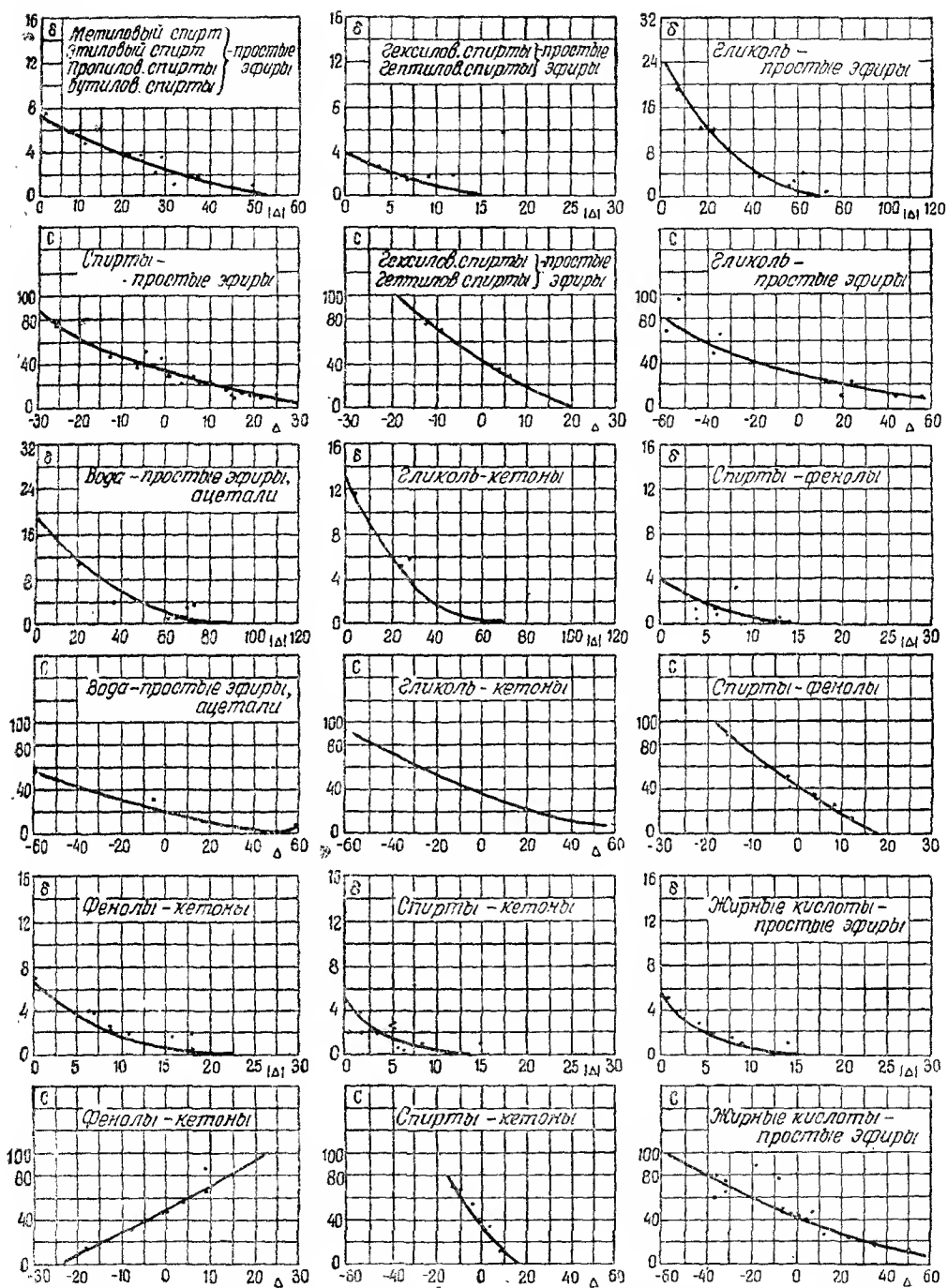


Рис. 5. Кривые  $\delta$ — $\Delta$  и  $\delta$ — $|\Delta|$  для систем спирты—простые эфиры, гликоли—простые эфиры, вода—простые эфиры, кислоты—простые эфиры, спирты—кетоны, гликоль—кетоны, спирты—фенолы и фенолы—кетоны.

График  $\Delta$ , как функции  $C$ , из этой таблицы показан на рис. 6. Экспериментальные данные, представленные точками, дают кривые идентичные кривым на рис. 1—5, поскольку обозначены экспериментальные точки для отдельных систем и для интервала давления.

Кривые  $\delta$ — $|\Delta|$  рис. 1—5 могут быть применены для определения  $\delta$  и точки кипения азеотропа при любом давлении из величины  $|\Delta|$  при

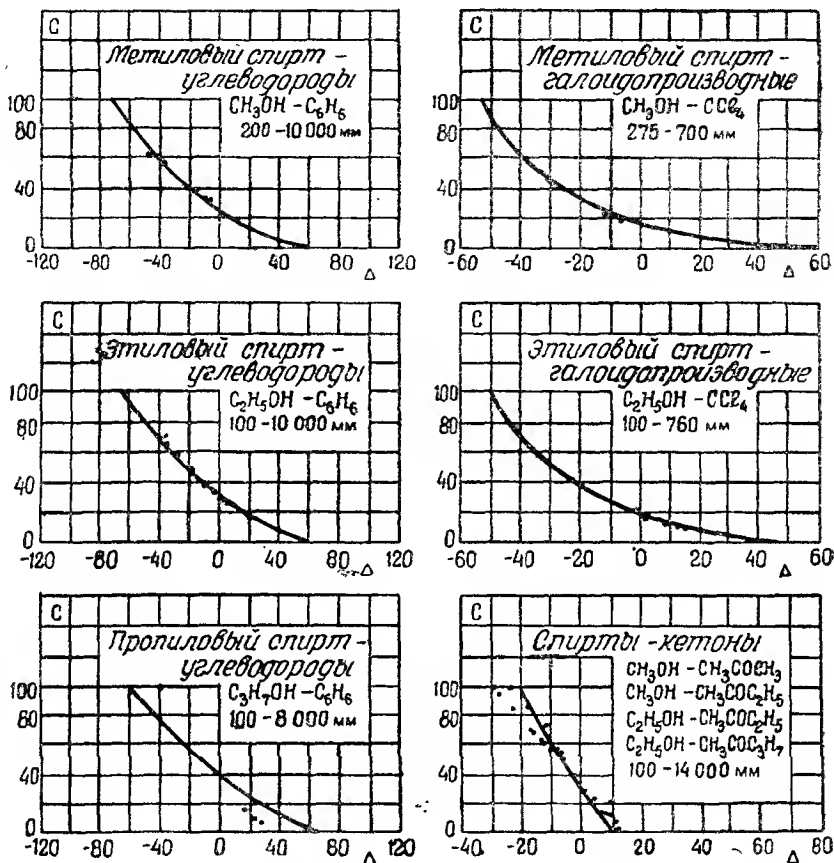


Рис. 6. Кривые  $C$ — $\Delta$  для систем спирты—углеводороды, спирты—галоидпроизводные, спирты—кетонь, где  $C$ —весовой % спирта, а  $\Delta$ —точка кипения спирта минус точка кипения второго компонента.

этом давлении. Когда рассчитанные значения величин сильно отличаются от экспериментальных, графический метод может служить ценным пособием для определения влияния давления на азеотропные системы. Удобнее представлять давление как функцию  $C$  или  $\delta$ . Однако это требует отдельных кривых для каждого азеотропа, тогда как вышеприведенный метод позволяет применять одну кривую для большой группы систем.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Lecat*, *Compt. rend.*, **183**, 880 (1926); **184**, 816 (1927); **189**, 990 (1929); *Ann. Soc. Sci. Bruxelles*, **47B**, 39, 87 (1927); **48B**, 1, 105 (1928); **49B**, 28, 119 (1929); **55B**, 43, 253 (1935); **56B**, 41 (1936); *Atti. acad. natl. Lincei*, (6), 9, 1121 (1929); *Z. anorg. allgem. Chem.*, **186**, 119 (1930).
2. *Lecat*, *Ann. soc. sci. Bruxelles*, **55B**, 43 (1935).



*Л. ХОРСЛИ*

ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ  
И НЕАЗЕОТРОПНЫХ  
СМЕСЕЙ

Настоящие таблицы азеотропов содержат взятые из литературы данные по двойным и тройным азеотропным системам и системам, не являющимся азеотропными.

Они представляют собою собрание данных, бывших в употреблении в течение нескольких лет и по возможности дополненных и исправленных в настоящее время. Таблицы состоят из двух частей: 1) таблица двойных систем и 2) таблица тройных систем. Индивидуальные системы расположены по эмпирическим формулам. Сначала идут системы, содержащие неорганические составные части в алфавитном порядке, затем — органические системы, расположенные по количеству атомов в порядке C, H, Br, Cl, F, J, N, O, S.

Все соединения с данным числом атомов углерода расположены вместе по системе Chemical Abstracts. Для двойных систем компонент, который поставлен первым, является главным. Он обозначен как компонент А и набран полужирным шрифтом. Ниже каждого компонента А расположен компонент Б по той же системе. Для тройных систем употребляется тот же порядок, считая главным компонентом А соединение, обладающее простейшей формулой, следующее — компонентом Б и т. д. Формульный указатель, помещенный в конце таблиц, дает для каждого соединения все системы, в которые последнее входит как компонент.

## ДВОЙНЫЕ СИСТЕМЫ

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = BF<sub>3</sub></b>	<b>Фтористый бор</b>	<b>—101</b>			
1	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	—	60,0	104
2	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	46/1	65	154
3	NH <sub>3</sub>	Аммиак . . . . .	—33	180	80	154
4	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота . . . . .	100,75	43/11	42	154
5	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7	58/4	52	154
6	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6	101	62	154
7	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . . .	118	—	32	104
8	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . . .	118	140/746	—	
				59/13	36	154
9	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформиат . . . . .	31,9	91	53	154
10	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин . . . . .	127	59/2	30	154
11	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3	51/15	42	154
12	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Диметиловый эфир . . . . .	—21	127	60	154
13	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этилформиат . . . . .	54,1	102	48	154
14	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метилацетат . . . . .	57,1	110	48	154
15	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пропионовая кислота . . . . .	140,7	62/17	31	154
16	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Метиловый эфир гликолевой кислоты . . . . .	151	60/3	43	154
17	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтиловый эфир . . . . .	10,8	127	53	154
18	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,25	56/2	36	154
19	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламин . . . . .	3,5	230	53	154
20	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Кроотоновая кислота . . . . .	189	81/12,5	28	154
21	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	n-Масляная кислота . . . . .	162,45	64/11	28	154
22	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,05	119	44	154
23	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	64,5/3	31	154
24	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . . . .	34,5	125	48	154
25	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5	300	46	154
26	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропионат . . . . .	99,15	116	40	154
27	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	127	40	154
28	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Метиламиловый эфир . . . . .	100	55/10	40	154
29	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Диизопропиловый эфир . . . . .	69	61/98	40	154
	<b>A = BrH</b>	<b>Бромистый водород</b>	<b>—67</b>			
30	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	126	47,5	94
31	H <sub>2</sub> S	Сероводород . . . . .	—59,6	—56	40	5
	<b>A = Br<sub>2</sub></b>	<b>Бром</b>	<b>58,75</b>			
32	I <sub>2</sub>	Иод . . . . .	185,3	Неазеотропна		94
	<b>A = Br<sub>4</sub>Sn</b>	<b>Четырехбромистое олово</b>	<b>202</b>			
33	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,1	Неазеотропна		94
	<b>A = CO<sub>2</sub></b>	<b>Двуокись углерода</b>	<b>—79,2</b>			
34	ClH	Хлористый водород . . . . .	—85	Неазеотропна		94
35	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	Неазеотропна		130
36	SO <sub>2</sub>	Сернистый ангидрид . . . . .	—10	Неазеотропна		94
37	CH <sub>3</sub> Cl	Хлористый метил . . . . .	—23,7	Неазеотропна		94
38	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Этан . . . . .	—88,3	—	45	94
	<b>A = Cl<sub>2</sub></b>	<b>Хлор</b>	<b>—33,5</b>			
39	SO <sub>2</sub>	Сернистый ангидрид . . . . .	—9,7	—34,7	89	24
	<b>A = ClH</b>	<b>Хлористый водород</b>	<b>—85</b>			
40	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	110	20,3	94
41	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Этан . . . . .	28 <sup>a</sup>	15 <sup>a</sup>	56 <sup>a</sup>	94

<sup>a</sup> Данные при 45 атм; т. кип. HCl при этих условиях равна 25°C.

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
42	$C_2H_6O$	Диметиловый эфир . . .	-21	-2	61	94
43	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	244,8	27,5	94
	$A = ClHO_4$	Хлорная кислота	110			
44	$H_2O$	Вода . . . . .	100	203	71,6	94
	$A = Cl_3Sb$	Треххлористая сурьма	220			
45	$C_xH_y$	Неароматические углеводороды . . . . .	200	Миним. т. кип.		151
	$A = Cl_4Si$	Четыреххлористый кремний	56,5			
46	$CHCl_3$	Хлороформ . . . . .	61	55	—	36
47	$C_3H_9SiCl$	Триметилхлорсилан . . .	57,5	54,5	64	132
48	$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . . . .	81,6	49	90,6	134
49	$C_3H_3N$	Акрилонитрил . . . . .	79,0	51,2	89	134
	$A = Cl_4Sn$	Четыреххлористое олово	113,85			
50	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
51	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	109,15	52	94
52	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . .	101,8	Неазеотропна		90,94
53	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан . . .	109,2	108,0	< 48	93
54	$C_8H_{18}$	n-Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна		90
	$A = Cu$	Медь	2310			
55	Sn	Олово . . . . .	2 275	Максим. т. кип.		94
	$A = FH$	Фтористый водород . . .	19,4			
56	$H_2O$	Вода . . . . .	100	120	37	94
57	$H_2O$	Вода . . . . .	100	111,35	35,6	46
58	$H_2O$	Вода . . . . .	100	112,0	61,74	65
59	$C_4H_{10}$	Бутан . . . . .	0	Миним. т. кип.		51
60	$C_4H_{10}$	2-Метилпропан . . . . .	-10	Миним. т. кип.		51
	$A = F_3Sb$	Трехфтористая сурьма	319			
61	$F_3Sb$	Пятифтористая сурьма	155	390	—	94
	$A = HI$	Иодистый водород	-34			
62	$H_2O$	Вода . . . . .	100	127	57	94
	$A = HNO_3$	Азотная кислота	86			
63	$H_2O$	Вода . . . . .	100	120,5	68	94
	$A = H_2O$	Вода	100			
64	$H_2O_2$	Перекись водорода . . .	152,1	Неазеотропна		52
65	$SO_3$	Серный ангидрид . . . .	47	338	19	94
66	$H_3N$	Аммиак . . . . .	-33	Неазеотропна		94
67	$H_4N_2$	Гидразин . . . . .	113,5	120	29	94
68	$CCl_4$	Четыреххлористый угле- род . . . . .	76,75	66,	4,1	36
69	$CS_2$	Серовуглерод . . . . .	46,25	42,6	3	34
70	$CHCl_3$	Хлороформ . . . . .	61,2	56,1	2,5	94,165
71	$CH_2O_2$	Муравьиная кислота . .	100,75	107,3	22,5	94
72	$CH_3NO_2$	Нитрометан . . . . .	101	83,6	23,6	45,136
73	$CH_4O$	Метиловый спирт . . . .	64,7	Неазеотропна		94
74	$C_2HCl_3O$	Хлораль . . . . .	97,75	Миним. т. кип.		94
75	$C_2HCl_3O$	Хлораль . . . . .	97,75	95	7	130
76	$C_2H_2Cl_2$	цис-1, 2-Дихлорэтилен .	60,2	55,3	3,35	94,172

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
77	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	транс -1, 2-Дихлорэтилен	48,35	45,3	1,9	94,172
78	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	82	76	15	28
79	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	Ацетальдегид . . . . .	20,2	Неазеотропна		94
80	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . . .	118,5	Неазеотропна		94
81	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформиат . . . . .	31,9	Неазеотропна		94
82	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый этил . . . . .	38,4	Миним.		94
83	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,8	т. кип.		
84	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> IO	Этилениодгидрин . . . . .	85/25	95,8	42,5	71
85	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	Ацетамид . . . . .	222	98,7	77	36
86	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Этилнитрат . . . . .	87,68	Неазеотропна		74
87	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3	74,35	22	76,83
88	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этиленгликоль . . . . .	197,4	78,15	4,43	94
89	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	Этилсндиамин . . . . .	116,5	Неазеотропна		74
90	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	Акрилонитрил . . . . .	77,3	118,5	30	20
91	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	Метилловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	131,4	71	12	36
92	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> I	Иодистый аллил . . . . .	102,0	92,7	36,15	19
93	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N	Пропионитрил . . . . .	97,0	80,7	10	94
94	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	56,4	81,5	24	157
95	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	56	Неазеотропна		94
96	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	Миним.		116
97	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . . . . .	96,90	т. кип. <sup>a</sup>		
98	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пропионовая кислота . . . . .	140,7	88,2	27,3	94
99	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пропионовая кислота . . . . .	140,7	88,89	27,7	137
100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Диоксалан-(1, 3) . . . . .	75	99,98	82,3	94
101	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этилформиат . . . . .	54,1	Неазеотропна		130
102	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метилацетат . . . . .	57,1	73	6,7	55
103	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый пропил . . . . .	46,4	Неазеотропна		94
104	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый изопропил . . . . .	36,5	56,5	3,5	49,94
105	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO	1-Хлорпропанол-(2) . . . . .	127	43,4	1,0	36
106	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	Амид пропионовой ки- слоты . . . . .	221,1	33,6	0,3	36
107	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	Пропилнитрат . . . . .	110,5	—	49	22
108	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неазеотропна		80
109	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,44	84,8	20	83
110	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . . . .	42,25	87,72	28,31	94
111	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . . . .	42,3	80,38	12,10	94
112	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Монометилловый эфир эти- ленгликоля . . . . .	124	Неазеотропна		50
113	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Глицерин . . . . .	290	42,05	1,4	
114	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Пиразин . . . . .	114	Миним.		94
115	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	Тиофен . . . . .	84	т. кип.		
116	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	Крононитрил . . . . .	119	95,5	40	119
117	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метилакрилат . . . . .	80	Неазеотропна		171
118	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	Этиловый эфир хлорук- сусной кислоты . . . . .	143,5	Миним.		
119	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> N	Бутиронитрил . . . . .	118	т. кип.		
120	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> N	Изобутиронитрил . . . . .	103	85	—	23
121	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Масляный альдегид . . . . .	75,7	71	7,2	125
122	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Масляный альдегид . . . . .	75,7	Неазеотропна		94
123	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	87,5	23	157
124	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Масляная кислота . . . . .	162,45	—	65	62,94
				68	6	72
				73,45	11,0	94
				99,4	81,5	90,94

<sup>a</sup> При давлении 3000 мм.

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C <sub>м.м.</sub>	весовой % комп. А	
125	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Изомасляная кислота . .	154,35	99,3	79	94
126	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диоксан-(1, 4) . . . .	101,32	87,82	18	143
127	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ✓	Этилацетат . . . . .	77,05	70,4	8,2	94
128	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилпропионат . . . .	79,85	71,4	3,9	76
129	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат . . . .	80,85	71,9	3,6	76
130	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутыл . . . .	77,9	68,1	6,6	36
131	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . .	68,8	61,6	3,3	36
132	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> I	Иодистый изобутил . . .	122,5	96	—	94
133	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	Изобутиленитрат . . . .	122,9	89,0	25	83
134	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . .	117,75	92,4	38	80
135	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . .	108,0	89,92	33,2	94
136	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт .	99,6	88,5	32	94
137	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт .	82,55	79,91	11,76	94
138	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . . .	34,5	34,15	1,3	94
139	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропиловый эфир .	38,9	38,7	2	94
140	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Моноэтиловый эфир этил- ленгликоля . . . . .	133	92,2	60	35
141	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ✓	Фурфурол . . . . .	161,45	97,45	65	100
142	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5	92,6	43	94
143	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O	Сильван . . . . .	63,7	58,2	—	123
144	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фурфуриловый спирт . .	169,35	98,5	80	90
145	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO	Фурфуриламиш . . . . .	144	99	74	36
146	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	2-Метилбутен-(1)-он-(3)	99,5	83	—	12
147	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	2-Метилбутин-(3)-ол-(2)	—	Миним. т. кип.	—	142
148	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилакрилат . . . . .	100	Миним. т. кип.	—	127
149	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пентандион-(2, 3) . . . .	109	86	—	18
150	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub>	Пропиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . .	161	97,1	57,5	19
151	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Изовалеральдегид . . . .	92,5	77	12	36
152	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон . . . . .	102,2	82,9	14	94
153	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропилкетон . . . .	102,25	82,9	13,5	94
154	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . .	94	79	13	94
155	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изовалерановая кислота . . . . .	176,5	99,5	81,6	94
156	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бутилформиат . . . . .	106,8	83,8	15	83
157	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформиат . . . .	98,3	79,5	18,9	123
158	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропионат . . . . .	99,15	81,2	10	76
159	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилбутират . . . . .	102,65	82,7	11,5	76
160	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилизобутират . . . .	92,3	77,7	6,8	76
161	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	82,2	12,5	76
162	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилацетат . . . .	91,0	77,4	6,2	76
163	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> N	Пиперидин . . . . .	106	92,8	35	146
164	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO	Тетрагидрофурфурил- амиш . . . . .	153	Неазеотропна	—	147
165	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	n-Амиловый спирт . . . .	137,8	95,95	54,0	90
166	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . .	132,06	95,15	49,6	94
167	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Пентанол-(2) . . . . .	119,3	92,5	38,5	90
168	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . .	102,25	87,35	27,5	90
169	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Пентанол-(3) . . . . .	115,4	91,7	36,0	90
170	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	2-Метилбутанол-(3) . . .	112,9	91,0	33	101
171	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир . .	63,6	59,5	4,0	83
172	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Метил-трет.-бутиловый эфир . . . . .	55	52,6	4,0	39
173	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилформаль . . . . .	87,5	75,2	10,0	113
174	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	132,1	90,2	28,4	122
175	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	69,25	8,83	94
176	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	182	99,6	90,8	139

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
177	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,25	75	81,8	94
178	$C_6H_7N$	$\alpha$ -Пиколин . . . . .	129,5	93,5	48	6
179	$C_6H_8$	Циклогексадиен- (1, 3) . . . . .	80,8	68,9	9,0	94
180	$C_6H_8N_2$	Фенилгидразин . . . . .	243	Неазеотропна		94
181	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	70,8	10,0	94
182	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	130,5	99,1	—	94
183	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,5	91,8	34,8	139
184	$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	175	98,12	77,47	19
185	$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты . . . . .	174,4	97,8	64,8	19
186	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	68,95	9	94
187	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	97,8	80	94
188	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . . . .	127,5	Миним. т. кип.		139
189	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	117	87,9	24,3	139
190	$C_6H_{12}O$	Пинаколин . . . . .	106	85	14,5	94
191	$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпентаиол-2- он- (4) . . . . .	165	98,8	87,3	139
192	$C_6H_{12}O_2$	Амилформнат . . . . .	130,4	91,4	28,4	58
193	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформнат . . . . .	123,9	89,7	23,5	58,76
194	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125	90,2	26,7	58
195	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	87,45	19,5	38,76
196	$C_6H_{12}O_2$	втор.-Бутилацетат . . . . .	112	86,6	19,4	36
197	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	120,1	87,9	21,5	76
198	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	85,2	15,2	76
199	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . . . .	116,3	87,2	19,2	76
200	$C_6H_{12}O_2$	Продилпропионат . . . . .	122,1	88,9	23	76
201	$C_6H_{12}O_3$	2, 2-Диметоксипута- нон- (3) . . . . .	145	93—4	—	18
202	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124	90,35	32	94
203	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	125	90	29	161
204	$C_6H_{12}O_3$	симм.-Триоксан . . . . .	114,5	91,4	30	166
205	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	61,55	—	94
206	$C_6H_{14}O$	n-Гексильовый спирт . . . . .	157,85	97,8	75	90
207	$C_6H_{14}O$	2-Этилбутанол- (1) . . . . .	148,9	96,7	58	21
208	$C_6H_{14}O$	Этил-трет.-бутиловый эфир . . . . .	73	65,2	6	39
209	$C_6H_{14}O$	Метил-трет.-амиловый эфир . . . . .	86	73,8	9	39
210	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	91	75,4	—	121
211	$C_6H_{14}O$	Диизопрропиловый эфир . . . . .	69,0	61,4	3,6	33,36
212	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	< 97	< 30	94
213	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,35	Неазеотропна		74
214	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89,4	Миним. т. кип.		94
215	$C_6H_{15}N$	4-Амино-2, 2-диметилбу- тан . . . . .	112,8	92,9	—	64
216	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	84,1	19,6	94
217	$C_7H_8O$	Бензильовый спирт . . . . .	205,2	99,9	91	80
218	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	95,5	40,5	76
219	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	190	98,95	77,76	19
220	$C_7H_{14}O$	Метиламинкетон . . . . .	149	—	48	115
221	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол . . . . .	168,5	98,4	80	101
222	$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат . . . . .	148	95,2	41,0	58
223	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	94,05	35,09	58,76
224	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,85	92,75	32,2	76
225	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	92,2	30,2	76

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
226	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	94,1	36,4	76
227	$C_8H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	133,9	92,15	30,8	76
228	$C_7H_{14}O_3$	2, 2-Диметоксипента- нон-(3) . . . . .	162,5	96	—	18
229	$C_7H_{16}O$	n-Гептиловый спирт . . . . .	176,15	98,7	83	90
230	$C_7H_{16}O$	Этил-трет.-амиловый эфир . . . . .	101	81,2	13	39
231	$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль . . . . .	137,14	92,2	40,3	110
232	$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль . . . . .	129,0	80,0	—	94
233	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,3	99,2	80	83
234	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,45	99,08	79,2	76
235	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	98,9	75,1	76
236	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,4	97,3	59	76
237	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	205,5	99,0	76,5	76
238	$C_8H_{11}N$	симм.-Коллидин . . . . .	171	Миним. т. кип.	—	130
239	$C_8H_{14}O$	Диметаллиловый эфир . . . . .	134,6	92,5	31,0	140
240	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	96,55	48,5	76
241	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	165,7	97,2	53	83
242	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	96,3	46	76
243	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	95,5	39,4	76
244	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат . . . . .	166,8	97,15	54	83
245	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . . . .	155,8	96,2	45,2	76
246	$C_8H_{16}O_3$	2,2-Диэтоксипентанон-(3) . . . . .	163,5	95—6	—	18
247	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	141	93,5	—	121
248	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,2	88,6	23	83
249	$C_8H_{18}O$	Октанол-(1) . . . . .	195,15	99,4	90	90
250	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	178,7	98	73	94
251	$C_8H_{18}O$	2-Этилгексанол-(1) . . . . .	183,5	99,1	80	21
252	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	99,6	87,5	76
253	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,4	99,4	84,0	76
254	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропильный эфир . . . . .	190,2	98,5	66	83
255	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	98,05	63,5	76
256	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . . . . .	168,9	97,35	56,0	76
257	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	97,4	55,8	76
258	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль . . . . .	181,8	98,2	62	110
259	$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль . . . . .	163,8	97,2	47,5	50
260	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	99,9	95,5	83
261	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	99,72	92,3	76
262	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	99,8	96,0	83
263	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол . . . . .	215,6	99,3	82	83
264	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилук- сусной кислоты . . . . .	228,75	99,73	91,3	76
265	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	99,70	90,9	76
266	$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин . . . . .	246	99,99	97,5	141
267	$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин . . . . .	246	Неазеотропна	—	94
268	$C_{10}H_{14}O_2$	m-Диэтоксibenзол . . . . .	235,0	99,7	91	83
269	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	99,55	57,0	76
270	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	199	99,7	—	94
271	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	193,5	98,8	74,1	76
272	$C_{10}H_{20}O_3$	2, 2-Дипропоксибутан- он (3) . . . . .	196—7	98,5	—	18
273	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир . . . . .	190	98,4	—	121
274	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,6	97,4	54	83
275	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь . . . . .	—	Миним. т. кип.	—	142
276	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,8	99,88	94	83
277	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	242,15	99,82	92,6	76



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
278	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол	255,0	99,85	96,2	83
279	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир нзо-борнеола	192,2	98,55	68	83
280	$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль	222,9	99,2	93	110
281	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207	99,3	78,8	7
282	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	99,33	96,75	76
283	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,3	99,9	95,6	76
284	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	99,62	87,3	76
285	$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Дибутоксибу-танон- (3)	228—30	97—99	—	18
286	$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Диизобутокси-бутанон- (3)	214—5	98	—	18
	$A = H_3N$	Аммиак	—33,6			
287	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		130
288	$C_3H_4$	Метилацетилен	—23	—35	75	36
289	$C_3H_6$	Циклопропан	—31,5	—44	20	36
290	$C_3H_6$	Пропилен	—34,2 <sup>a</sup>	—42 <sup>a</sup>	10—15 <sup>a</sup>	36
291	$C_3H_8$	Пропан	—42	—44	5—10	36
292	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		130
293	$C_3H_9N$	Триметиламин	3,5	—33,5	73	1
294	$C_4H_6$	Дивинил	—4,5	—37	55	36
295	$C_4H_6$	Бутин- (1)	7	Неазеотропна		36
296	$C_4H_8$	Бутен- (1)	—6	—37,5	45	36
297	$C_4H_8$	Изобутилен	—6	—38,5	45	36
298	$C_4H_{10}$	Бутан	—0,5	—37,1	45	36
299	$C_4H_{10}$	Изобутан	—10	—38,4	35	36
300	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		130
301	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,6	—34,5	65	36
	$A = N_2$	Азот	—196			
302	$O_2$	Кислород	—183	Неазеотропна		130
	$A = N_2O$	Закись азота	15/45 ат.м			
303	$C_2H_6$	Этан	28,6	12,8 <sup>б</sup>	80 <sup>б</sup>	94
	$A = O_2S$	Сернистый ангидрид	—10			
304	$CH_3Cl$	Хлористый метил	—24	Миним. т. кип.	—	130
305	$C_2H_4$	Этилен	—103,9	Неазеотропна		41
306	$C_2H_6$	Этан	—88,3	Миним. т. кип.	—	41
307	$C_3H_6O_1$	Диметиловый эфир	—23,7	56 <sup>в</sup>	—	13
308	$C_3H_6$	Пропилен	—47,0	Неазеотропна		41
309	$C_3H_8$	Пропан	—42,2	—	22 <sup>г</sup>	162
310	$C_4H_8$	Бутен- (1)	—6,7	—16	61,5	109
311	$C_4H_8$	Изобутилен	—6,7	—14	59	109
312	$C_4H_8$	цис-Бутен- (2)	3,7	—13	71,7	109
313	$C_4H_8$	транс-Бутен- (2)	1,0	—14	71,7	109
314	$C_5H_{10}$	Пентен- (1)	30,2	Миним. т. кип.	—	41
315	$C_5H_{10}$	Пентен- (2)	35,8	Миним. т. кип.	—	41

<sup>a</sup> Данные при давлении 1200 мм.<sup>б</sup> Данные при 45 ат.м.<sup>в</sup> Данные при 6,6 ат.м.<sup>г</sup> Данные при давлении 7 кг/см<sup>2</sup>.

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
316	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(1) . . . .	32,0	Миним. т. кип.	—	41
317	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2) . . . .	37,2	Миним. т. кип.	—	41
318	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(3) . . . .	22,5	Миним. т. кип.	—	41
319	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . . . .	36,2	Миним. т. кип.	—	41
320	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . . . .	28	Миним. т. кип.	—	41
	A = Pb	Свинец	1525			
321	Sn	Олово . . . . .	2275	Неазеотропна		94
	A = CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Хлорпикрин	111,83			
322	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан . . .	90,1	Неазеотропна		75
323	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Бромистый метилен . .	97,0	Неазеотропна		93
324	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота . .	100,75	91	—	88
325	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . .	64,7	Неазеотропна		99
326	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен . . .	121,2	Неазеотропна		93
327	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . .	118,1	107,65	80,5	88,96
328	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин . . .	128,6	108,9	85	96
329	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . .	78,3	77,4	35	75
330	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин . . . .	116,45	106	—	94
331	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . . .	96,95	93,9	60	94,99
332	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . .	97,2	94,0	58,5	75
333	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт .	82,45	82,0	33,5	75
334	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый бутил . . .	101,6	Неазеотропна		93
335	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . .	117,5	106,2	75	99
336	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . .	107,85	102,5	67,5	75,94
337	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропионат . . . .	99,15	Неазеотропна		77
338	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилбутират . . . . .	102,65	Неазеотропна		75
339	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		77
340	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил . . .	99,8	Неазеотропна		93
341	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . .	131,3	110	85	94,99
342	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт .	102,1	97,2	63	99
343	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат . . . .	117,2	Неазеотропна		77
344	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилизобутират . . . .	110,1	108	—	94
345	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилнзобутират . . . .	110,1	Неазеотропна		77
346	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	n-Гексиловый спирт . . .	157,8	Неазеотропна		99
347	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	Неазеотропна		75
348	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	109,0	—	94
349	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		75
350	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . .	101,0	100,75	29	75
351	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		77
352	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 5-Диметилгексан . .	109,2	< 108	< 90	93
	A = CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый угле- род	76,75			
353	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	Неазеотропна		94
354	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61,2	Неазеотропна		94
355	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота . .	100,7	66,65	18,5	94
356	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан . . . . .	101,15	71,3	83	94,98
357	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . .	64,7	55,70	79,44	94
358	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен . . .	121,1	Неазеотропна		105
359	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Хлоральгидрат . . . .	97,5	76	—	94
360	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6	71	—	94
361	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	1, 2-Дибромэтан . . . .	131,5	Неазеотропна		94
362	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорэтан . . . .	83,7	Неазеотропна		94
363	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорэтан . . . .	83,7	75,6	79	77
364	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . .	118,5	76,55	97	86,87

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
365	$C_2H_5ClO$	Монохлордиметилловый эфир . . . . .	59,5	Неазеотропна		94
366	$C_2H_5I$	Иодистый этил . . . . .	72,3	Неазеотропна		94
367	$C_2H_5J$	Иодистый этил . . . . .	72,3	Миним. —		130
368	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат . . . . .	87,68	т. кип. 74,95	84,5	81
369	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	65,08	84,15	94,100
370	$C_3H_3N$	Акрилонитрил . . . . .	77,3	66,2	79	36
371	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,35	56,28	11,5	76
372	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		94
373	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	72,32	88,5	94
374	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	72,5	79,5	57
375	$C_3H_6O_2$	Метиллацетат . . . . .	57	Неазеотропна		94
376	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,35	Неазеотропна		92
377	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	Неазеотропна		77
378	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,25	73,1	88,5	94,100
379	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	68,95	82	94,98
380	$C_3H_7BO_3$	Триметилборат . . . . .	68,7	Неазеотропна		92
381	$C_4H_4S$	Тиофен . . . . .	84	Неазеотропна		94
382	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	73,8	29	94
383	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	74,75	57	94
384	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		98
385	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,85	76,0	75	94,99
386	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,8	74,6	69	94,98
387	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	73,3	Неазеотропна		94
388	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	77,8	74,8	65	83,92
389	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		92
390	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	76,55	97,5	100
391	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	75,8	94,5	94
392	$C_4H_{10}O$	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5	74,6	92,4	36
393	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55	70,5	76	77,94
394	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
395	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	Неазеотропна		77
396	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		93
397	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	Неазеотропна		94
398	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . . . .	90,8	Неазеотропна		92
399	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	Неазеотропна		77,94
400	$C_5H_{12}O$	трет.-Амиловый спирт . . . . .	102,2	76,57	95,5	77,90
401	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неазеотропна		94
402	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,85	Неазеотропна		94
403	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
404	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Миним. —		130
405	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,8	т. кип. Неазеотропна		94
406	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 4) . . . . .	85,6	Неазеотропна		94
407	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна		94
408	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	76,5	—	94
409	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80	Неазеотропна		135
410	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
411	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неазеотропна		93
412	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна		94
413	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110	Неазеотропна		36
	$A = CS_2$	Сероуглерод . . . . .	46,25			
414	$CH_2Cl_3$	Хлороформ . . . . .	61,2	Неазеотропна		94
415	$CHCl_3$	Хлороформ . . . . .	61,2	Миним. —		130
416	$CH_2Cl_2$	Хлористый метилен . . . . .	40	т. кип. 35,7	35	36
417	$CH_2Cl_2$	Хлористый метилен . . . . .	40	38,0	< 40	93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
418	$\text{CH}_2\text{O}_2$	Муравьиная кислота . . .	100,75	42,55	83	83
419	$\text{CH}_2\text{O}_2$	Муравьиная кислота . . .	100,7	Неазеотропна		94
420	$\text{CH}_3\text{I}$	Иодистый метил . . .	42,6	46,6	40	93,94
421	$\text{CH}_4\text{O}$	Метиловый спирт . . .	64,7	37,65	86	94
422	$\text{C}_2\text{Cl}_6$	Гексахлорэтан . . .	184,8	Неазеотропна		130
423	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$	Хлористый этилиден . . .	57,25	44,75	72	76,94
424	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		94
425	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	Метилформиат . . .	31,9	24,75	33	94
426	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	Бромистый этил . . .	39,4	37,85	33	94
427	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$	Хлористый этил . . .	13,0	Неазеотропна		76
428	$\text{C}_2\text{H}_5\text{ClO}$	Монохлордиметиловый эфир . . . . .	59,15	43,1	75	76
429	$\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$	Иодистый этил . . .	72,3	Неазеотропна		94
430	$\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$	Иодистый этил . . .	72,3	Миним.	—	130
431	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$	Этилнирит . . . . .	17,4	т. кип. 16,5	5	83
432	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	42,4	91	94
433	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	Ацетон . . . . .	56,25	39,25	67	94
434	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	Неазеотропна		94
435	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$	Этилформиат . . . . .	54,15	39,35	63	94
436	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$	Метилацетат . . . . .	57,0	40,15	70	94
437	$\text{C}_3\text{H}_7\text{Cl}$	Хлористый пропил . . . . .	46,65	42,05	55,5	76,94
438	$\text{C}_3\text{H}_7\text{Cl}$	Хлористый изопропил . . . . .	35,0	33,5	20	93,94
439	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	40,15	62	82
440	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	34,5	42	83
441	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,3	45,7	97,4	50
442	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неазеотропна		94
443	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	44,6	92	94
444	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$	Диметилформаль . . . . .	42,25	37,25	46	94
445	$\text{C}_3\text{H}_8\text{BO}_3$	Триметилборат . . . . .	68,7	44,0	84	93,94
446	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	Диэтил . . . . .	87,5	Неазеотропна		94
447	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	45,85	84,7	94
448	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	Изомасляный альдегид . . . . .	63,5	44,7	86	96
449	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	Этилацетат . . . . .	77,1	46,02	92,7	83,94
450	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	Метилпропионат . . . . .	79,85	Неазеотропна		90
451	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	Пропилформиат . . . . .	80,8	Неазеотропна		83
452	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	Изопропилформиат . . . . .	68,8	43,0	82	93
453	$\text{C}_4\text{H}_9\text{Cl}$	Хлористый изобутил . . . . .	68,9	Неазеотропна		76,94
454	$\text{C}_4\text{H}_9\text{Cl}$	трет.-Хлористый бутил . . . . .	50,8	43,5	62	76,93
455	$\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}_2$	Бутилнитрит . . . . .	77,8	Неазеотропна		83
456	$\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}_2$	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	45,45	86	82
457	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	n-Бутиловый спирт . . . . .	116,9	Неазеотропна		94
458	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	Неазеотропна		76
459	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,45	44,9	93	94,96
460	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	34,5	1	94
461	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,8	36,2	18	94
462	$\text{C}_4\text{H}_{11}\text{N}$	Диэтиламин . . . . .	55,9	Неазеотропна		76
463	$\text{C}_5\text{H}_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	36,5	17	94
464	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	Неазеотропна		94
465	$\text{C}_5\text{H}_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	35,7	10	83,94
466	$\text{C}_5\text{H}_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	27,85	2	76
467	$\text{C}_5\text{H}_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		83,94
468	$\text{C}_6\text{H}_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
469	$\text{C}_6\text{H}_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		94
470	$\text{C}_6\text{H}_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
	$\text{A} = \text{CHBrCl}_2$	Дихлорбромметан . . . . .	90,2			
471	$\text{CH}_2\text{O}_2$	Муравьиная кислота . . . . .	100,7	78,15	76	94
472	$\text{CH}_3\text{NO}_2$	Нитрометан . . . . .	101,15	87,3	75	98

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
473	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . .	64,7	63,8	60	94
474	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . .	86,95	86,7	22	73
475	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . .	86,95	Неазеотропна		87
476	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	Хлораль . . . . .	97,75	90,1	97,5	98
477	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . .	118,5	Неазеотропна		94
478	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . .	78,3	75,5	72	94
479	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этиленгликоль . . . .	197,4	Неазеотропна		99
480	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	56,2	Неазеотропна		93
481	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . . . .	96,95	85,85	82,5	94
482	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Диметилкарбонат . . . .	90,35	91,95	64,5	98
483	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . .	97,2	86,4	80,5	94
484	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . .	82,45	79,4	62	94,98
485	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> BO <sub>3</sub>	Триметилборат . . . .	68,7	Неазеотропна		92
486	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . .	79,6	90,85	89,5	96
487	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . .	79,6	Неазеотропна		94
488	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,1	90,55	88	98
489	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилпропионат . . . .	79,85	91,2	85	83
490	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформнат . . . .	80,85	90,9	82	99
491	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформнат . . . .	80,8	Неазеотропна		94
492	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил . . .	90,95	91,6	45	98
493	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил . . .	91,6	Неазеотропна		94
494	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . . .	117,5	Неазеотропна		77,80
495	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . .	108	89,3	89	94
496	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . .	99,6	87,5	—	94
497	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . .	82,55	79,0	65	77,94
498	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . .	92,3	Неазеотропна		94
499	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . .	92,3	96,7	42	76
500	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон . . . . .	101,7	102,8	36	77,94
501	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропилкетон . . . .	102,25	103,1	—	94
502	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропилкетон . . . .	94	97	50	93,94
503	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бутилформнат . . . . .	106,7	Неазеотропна		92
504	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропионат . . . .	99,15	100,6	35	83
505	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформнат . . . .	97,9	99,0	< 35	92,99
506	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформнат . . . .	98,3	Неазеотропна		94
507	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилбутират . . . . .	102,65	103,5	25	83
508	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилизобутират . . . .	92,3	93,8	58	94,99
509	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилацетат . . . .	90,8	96,0	55	92
510	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	102,3	29,5	98
511	C <sub>3</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Изоамилнитрит . . . .	97,15	Неазеотропна		82
512	C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . .	102	88,8	92	80
513	C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . .	102	Неазеотропна		87
514	C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилформаль . . . . .	87,9	94,05	74	95
515	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		73,94
516	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,75	82	—	94
517	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		93
518	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . .	90,55	> 92	< 55	93
519	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна		94,98
520	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,4	Неазеотропна		83
<b>A = CHBr<sub>3</sub> Бромформ</b>			<b>148,3</b>			
521	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота . . .	100,75	97,4	52	88,95
522	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	Бромистый этилен . . . .	129,8	Неазеотропна		94
523	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . .	118,5	Неазеотропна		94
524	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . .	118,5	118,3	18	87
525	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	Ацетамид . . . . .	221,2	149	98	80
526	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этиленгликоль . . . .	197,4	146,75	93,5	77
527	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	Метиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . .	130,0	Неазеотропна		77
528	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . . . .	96,95	Неазеотропна		77

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
529	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . . .	140,9	137,6	63	86, 87, 94
530	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . .	97,2	Неазеотропна		77,94
531	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бром- уксусной кислоты . . .	158,2	Неазеотропна		83
532	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . . .	162,45	147,6	90	86,94
533	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота . . .	154,35	145,5	81	86,94
534	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты . . .	144,8	152	—	94
535	$C_4H_9I$	Иодистый изобутил . . .	120,4	Неазеотропна		94
536	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . .	117,75	Неазеотропна		80
537	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . .	108	Неазеотропна		77,94
538	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . .	161,45	Неазеотропна		100
539	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота . . .	176,5	Неазеотропна		87
540	$C_5H_{11}I$	Иодистый изоамил . . .	147,65	Неазеотропна		76,94
541	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . .	130,8	129,9	45	73
542	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . .	131,8	Неазеотропна		94
543	$C_6H_6O$	Фенол . . .	182,2	Неазеотропна		87,94
544	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . .	155,6	158,5	52	94,99
545	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . .	155,75	Неазеотропна		87
546	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,5	Неазеотропна		93
547	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . .	160,7	149,5	95	90
548	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . .	160,65	Неазеотропна		77,94
549	$C_6H_{14}O$	n-Гексильовый спирт . . .	157,85	147,7	86	87
550	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид . . .	140,8	151	90	76
551	$C_7H_8$	Толуол . . .	110,7	Неазеотропна		94
552	$C_7H_8O$	Анизол . . .	153,85	Неазеотропна		94
553	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . .	134,7	Неазеотропна		92
554	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . .	142,1	150,2	82	99
555	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . .	138,8	Неазеотропна		94
556	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . .	139,0	Неазеотропна		83
557	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . .	166,4	Неазеотропна		92
558	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	156,8	157,7	35	99
559	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	157	Неазеотропна		94
560	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . .	147,3	151	75	94,99
561	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . .	142,2	Неазеотропна		93
562	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . .	158,9	Неазеотропна		83
563	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . .	159,6	148,5	95	80,94
564	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . .	155,8	146,5	75	73,94
565	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилдктан . . .	160,25	Неазеотропна		99
<b>A = CHCl<sub>3</sub></b>			<b>61,2</b>			
566	$CH_2O_2$	Муравьиная кислота . . .	100,7	59,15	85	82,94
567	$CH_3NO_2$	Нитрометан . . .	101,15	Неазеотропна		93
568	$CH_4O$	Метиловый спирт . . .	64,7	53,5	87,5	94
569	$C_2H_3Cl_3O_2$	Хлоральгидрат . . .	97,5	Неазеотропна		94
570	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан . . .	83,7	Неазеотропна		94
571	$C_2H_4O_2$	Метилформиат . . .	31,9	Неазеотропна		94
572	$C_2H_5Br$	Бромистый этил . . .	38,4	Неазеотропна		94
573	$C_2H_5I$	Иодистый этил . . .	72,3	Неазеотропна		94
574	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	59,3	93,2	94
575	$C_2H_6O$	Ацетон . . .	56,25	64,5	79,5	94
576	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . .	96,95	Неазеотропна		94
577	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид . . .	50	Максим. т. кип.		42
578	$C_3H_6O$	Окись пропилена . . .	35	Неазеотропна		94
579	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . .	54,15	62,7	87	94
580	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . .	57,05	64,8	77	94
581	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . .	59,4	62,2	65	96

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
582	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,0	Неазеотропна		92
583	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,45	60,8   95,5		94
584	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,45	Неазеотропна		130
585	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . .	97,2	Неазеотропна		94
586	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42	Максим.	—	42
				т. кип.		
587	$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан . . .	67,5	Неазеотропна		94
588	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . .	79,6	79,65   4		94
589	$C_4H_8O$	Масляный альдегид . . .	76	Максим.	—	42
				т. кип.		
590	$C_4H_8O$	Окись изобутилена . . .	50	Максим.	—	42
				т. кип.		
591	$C_4H_8O$	Изомасляный альдегид . . .	63	Максим.	—	42
				т. кип.		
592	$C_4H_8O_2$	Дюксан-(1, 4) . . . . .	101	Неазеотропна		42
593	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		94
594	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . .	82,55	Неазеотропна		77,94
595	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	35	Неазеотропна		42,94
596	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	Неазеотропна		77
597	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94
598	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,2	Неазеотропна		94
599	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94,107
600	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . .	80,8	Неазеотропна		94
601	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна		94
602	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	55   —		94
603	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		94
604	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	59,95   72		94
605	$C_6H_{14}O$	Динизопропиловый эфир . .	68	Максим.	—	42
				т. кип.		
606	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89	Неазеотропна		42
607	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
	$A = CHN$	Синильная кислота . . . . .	26			
608	$CH_4O$	Метиловый спирт . . . . .	64,7	Неазеотропна		94
	$A = CH_2Br_2$	Бромистый метилен . . . . .	79,0			
609	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	76   62		94,99
610	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	86,5   80		94
611	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,35	Неазеотропна		92
612	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,15	Неазеотропна		93
613	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . . . .	90,8	Неазеотропна		92
614	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	92   —		94
615	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,5	Неазеотропна		92
616	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		92
617	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	96,5   —		92
	$A = CH_2Cl_2$	Хлористый метилен . . . . .	41,5			
618	$CH_3J$	Иодистый метил . . . . .	42,6	Неазеотропна		94
619	$CH_4O$	Метиловый спирт . . . . .	64,7	39,2   92		94,99
620	$C_2H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	32	Неазеотропна		42
621	$C_2H_4O_3$	Метилформиат . . . . .	31,9	30,8   20		94
622	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	41,0   96,5		99
623	$C_2H_6S$	Этилмеркаптан . . . . .	36,2	Неазеотропна		94
624	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56	Неазеотропна		42,93
625	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид . . .	50	Максим.	—	42
				т. кип.		
626	$C_3H_6O$	Окись пропилена . . . . .	35	Максим.	—	42
				т. кип.		
627	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,15	41   92		94
628	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54	Неазеотропна		42,92

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
629	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	57,0	Неазеотропна		92
630	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	Неазеотропна		92
631	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	Неазеотропна		94,99
632	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	41,7	99	94
633	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,2	39,5	> 70	93,94
634	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,3	45,0	41	96
635	$C_4H_8O$	Окись изобутилена . . . . .	50	Максим.	—	42
636	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	35	Максим.	—	42
637	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		93
638	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	36,9	> 12	94
	$A = CH_2J_2$	Иодистый метилен	181			
639	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль . . . . .	197,4	168,7	86	96
640	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . . . . .	164,0	159,1	60	96
641	$C_6H_{10}O_4$	Ацетальдегиддиацетат . . . . .	168,5	164,15	44	96
	$A = CH_2O_2$	Муравьиная кислота	100,7			
642	$CH_3J$	Иодистый метил . . . . .	42,6	42,1	6	86
643	$CH_3NO_2$	Нитрометан . . . . .	101,2	97,05	45,5	94,96
644	$C_2Cl_4$	Тетрахлорэтилен . . . . .	121,1	88,15	50	83,94
645	$C_2HCl_3$	Трихлорэтилен . . . . .	86,95	74,1	25	94
646	$C_2HCl_5$	Пентахлорэтан . . . . .	161,95	Неазеотропна		86
647	$C_2H_2Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан . . . . .	146,25	99,25	68	83,94
648	$C_2H_2Br$	Бромистый винил . . . . .	15,8	Неазеотропна		87
649	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан . . . . .	131,65	94,65	51,5	83,94
650	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан . . . . .	83,7	77,4	14	82,94
651	$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан . . . . .	57,25	56,0	5	87,94
652	$C_2H_5Br$	Бромистый этил . . . . .	38,40	38,23	3	83
653	$C_2H_5Br$	Бромистый этил . . . . .	38,4	Неазеотропна		94
654	$C_2H_5Cl$	Хлористый этил . . . . .	13,1	Неазеотропна		86
655	$C_2H_5ClO$	Монохлордиметиловый эфир . . . . .	59,5	Неазеотропна		94
656	$C_2H_5I$	Иодистый этил . . . . .	72,3	65,6	22	82,94
657	$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил . . . . .	45,7	45,0	7,5	87
658	$C_3H_5ClO$	Хлорацетон . . . . .	119	Неазеотропна		94
659	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин . . . . .	116,45	Неазеотропна		94
660	$C_3H_5J$	Иодистый аллил . . . . .	102	85,0	35	94
661	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,2	Неазеотропна		94
662	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	64,7	27	82,94
663	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . . . .	59,35	56,0	14	86
664	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . . . .	46,65	45,6	8	86
665	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил . . . . .	34,8	34,7	1,5	86
666	$C_3H_7J$	Иодистый пропил . . . . .	102,4	82	36	86
667	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,15	Неазеотропна		82,94
668	$C_3H_9N$	Триметиламин . . . . .	9	179	24,5	94
669	$C_4H_4S$	Тиофен . . . . .	84	Максим.	—	171
670	$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид . . . . .	102,15	95		94
671	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
672	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4) . . . . .	101,35	113,35	43	95
673	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,3	76,5	30	87,94
674	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил . . . . .	73,3	66,2	22	86,94
675	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	62,95	19	94
676	$C_4H_9Cl$	трет.-Хлористый бутил . . . . .	51,6	50	11,6	86,94
677	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . . .	120,4	89,5	45	87,94
678	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
679	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	148,8	18	94
680	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	22,5	22,2	2	82



Таблица 1. продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
681	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,0	10,5	86
682	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропилкетон	102,25	105,3	32	94
683	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон	102,2	105,4	33	94
684	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил	120,3	90,5	47	86
685	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил	99,4	80,0	33,5	87
686	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан	27,9	27,2	4	82
687	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан	36,15	34,2	10	82
688	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир	63,6	Неазеотропна		94
689	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорбензол	174,6	Неазеотропна		87
690	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	98,1	68	95
691	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	99,9	78	86
692	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		94
693	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол	131,75	93,7	59	86,95
694	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2	71,05	69	94
695	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин	184,35	Неазеотропна		94
696	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	α-Пиколин	131,5	157	25	94
697	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	71	70	94
698	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен	82,75	71,5	69	94
699	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Гексадиен-(1, 3)	80,8	71	70	41
700	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил	60,2	54	—	86
701	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан	80,75	70,7	70	94
702	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Гексен	82,8	71,5	68,5	41
703	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан	68,95	60,6	28	82,94
704	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	o-Хлортолуол	159,3	100,2	83	86
705	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	p-Хлортолуол	162,4	100,5	88	86
706	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол	110,7	85,8	50	94
707	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан	101,1	80,2	46,5	82,86
708	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан	98,45	78,2	43,5	82,94
709	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол	136,15	94,0	68	86,94
710	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	m-Ксилол	139,0	94,0	70,2	83,94
711	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	o-Ксилол	143,6	95,5	74	86,94
712	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	p-Ксилол	138,4	95	70	86,94
713	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланнлин	194,05	Неазеотропна		94
714	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан	125,8	90,5	63	86,94
715	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир	141	Неазеотропна		82
716	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин	238,5	Неазеотропна		94
717	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден	182,4	Неазеотропна		88
718	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен	159,6	Неазеотропна		83
719	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен	177,8	Неазеотропна		83
720	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен	155,8	118,2	98,5	41
721	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Тимен	179,7	Неазеотропна		87
722	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 7-Диметилоттан	160,2	Неазеотропна		94
A = CH <sub>3</sub> Br Бромный метил			4,5			
723	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	Ацетальдегид	20,2	Неазеотропна		94
724	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформиат	31,75	Неазеотропна		92
725	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Этиленнитрит	17,4	Неазеотропна		92
726	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	Дивинил	—5,3	Неазеотропна		36
727	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Бутен-(1)	—6,5	Неазеотропна		36
728	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Бутан	—0,6	—4,4	54,2	60
A = CH <sub>3</sub> I Иодистый метил			42,6			
729	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	38,0	93,5	94,99
730	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформиат	31,9	31	17	94
731	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт	78,3	41,2	96,8	94,99
732	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
733	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,2	41,5	87	93
734	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этилформиат	54,1	Неазеотропна		83
735	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит	40,0	38,0	50	83
736	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт	82,4	42,4	98,2	76,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
737	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,2	39,35	57	94
738	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,8	Неазеотропна		94
739	$C_4H_{12}Si$	Тетраметилсилан . . . . .	26,64	26,1	71,2	2
740	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94
741	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,2	35,0	32	83,94
742	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,85	Неазеотропна		94
743	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		83
<b>A = <math>CH_3NO_2</math> Метилинитрит</b>			<b>-16</b>			
744	$C_4H_6$	Дивинил . . . . .	-4,7	Неазеотропна		106
745	$C_4H_8$	Бутен-(1) . . . . .	-6	-16	—	106
746	$C_4H_8$	Изобутилен . . . . .	-6	-16	—	106
747	$C_4H_{10}$	n-Бутан . . . . .	0	-17	—	106
748	$C_4H_{10}$	Изобутан . . . . .	-11	-20	—	106
<b>A = <math>CH_3NO_2</math> Нитрометан</b>			<b>101,15</b>			
749	$CH_4O$	Метиловый спирт . . . . .	64,7	64,55	9	100
750	$C_2Cl_4$	Тетрахлорэтилен . . . . .	121,1	95,0	20	83
751	$C_2HCl_3$	Трихлорэтилен . . . . .	86,95	80,0	27	93
752	$C_2HCl_3O$	Хлораль . . . . .	97,75	93	35	98
753	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . . . .	118,5	101,12	96	86
754	$C_2H_5J$	Иодистый этил . . . . .	72,3	71,2	10	90,94
755	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	75,95	26,8	100
756	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		94
757	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль . . . . .	197,4	Неазеотропна		101
758	$C_3H_5Br$	Бромистый аллил . . . . .	70,0	69,6	6	93
759	$C_3H_5J$	Иодистый аллил . . . . .	101,8	<40	<48	93,94
760	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	89	40	94
761	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	70,55	7	81
762	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . . . .	59,2	Неазеотропна		93
763	$C_3H_7J$	Иодистый пропил . . . . .	102,4	89	42	90
764	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил . . . . .	89,45	82,0	<35	93
765	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,35	79,4	31	80,90
766	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	89,4	44	90,94
767	$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид . . . . .	102,15	99	—	94
768	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		94
769	$C_4H_9Br$	1-Бромбутен-(1) . . . . .	101,6	88,5	45	93
770	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,3	83,0	30	90
771	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил . . . . .	73,25	72,2	8	93
772	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,05	75,0	16	90
773	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	68,4	8	94,100
774	$C_4H_9J$	Иодистый бутил . . . . .	130,4	100,5	90	93
775	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . . .	120,8	97,0	>60	93
776	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	98,0	70	90,100
777	$C_4H_{10}O$	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,6	90,5	45	94
778	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,6	79,5	32	101
779	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,95	94,55	56,5	80,90
780	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,25	99,15	56	94
781	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	99,1	55	94
782	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформат . . . . .	106,9	98,5	60	83
783	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,15	95,5	35	99
784	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформат . . . . .	97,9	93,8	30	98
785	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,65	97,9	50,0	86,99
786	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	97,6	45	94,98
787	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	94,2	—	90
788	$C_5H_{12}O$	трет.-Амилловый спирт . . . . .	102,25	93,1	49,5	90,100
789	$C_5H_{12}O$	Изоамилловый спирт . . . . .	132,0	100,45	87,7	80,90
790	$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3) . . . . .	112,9	96,3	63	101
791	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2) . . . . .	119,3	98,0	72	90
792	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3) . . . . .	115,4	97,0	67	90

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
793	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	79,2	14,3	80
794	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		101
795	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	Неазеотропна		93
796	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . . . .	116,5	Неазеотропна		93
797	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,8	62,0	21	96
798	$C_6H_{14}O$	n-Гексиловый спирт . . . . .	157,85	Неазеотропна		101
799	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	95	65	94
800	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	95	—	41
801	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	100,95	81,25	39,5	73,94
	<b>A = <math>CH_4O</math></b>	<b>Метиловый спирт</b>	<b>64,7</b>			
802	$C_2Cl_4$	Тетрахлорэтилен . . . . .	121,1	63,75	63,5	100
803	$C_2Cl_4$	Тетрахлорэтилен . . . . .	120,2	Неазеотропна		94
804	$C_2HCl_3$	Трихлорэтилен . . . . .	86,95	60,2	36	94
805	$C_2H_2Br_2$	цис-1,2-Дибромэтилен . . . . .	112,5	Неазеотропна		94
806	$C_2H_2Br_2$	транс-1,2-Дибромэтилен . . . . .	108	64,1	72	94
807	$C_2H_2Cl_2$	цис-1, 2-Дихлорэтилен . . . . .	60,25	51,5	13	94
808	$C_2H_2Cl_2$	1, 1-Дихлорэтилен . . . . .	31	27,5	6	155
809	$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтилен . . . . .	114	64,5	97	94
810	$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . . . .	81,6	63,45	19	94
811	$C_2H_4BrCl$	1-Хлор-2-бромэтан . . . . .	106,7	64,5	—	94
812	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан . . . . .	131,5	Неазеотропна		94,100
813	$C_2H_4Br_2$	1, 1-Дибромэтан . . . . .	110	64,2	82	94
814	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан . . . . .	83,7	60,95	32	94,98
815	$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан . . . . .	57,3	49,05	11,5	94
816	$C_2H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	31,9	Неазеотропна		94
817	$C_2H_5Br$	Бромистый этил . . . . .	38,4	34,95	4,5	94
818	$C_2H_5Cl$	Хлористый этил . . . . .	13,5	Неазеотропна		94
819	$C_2H_5ClO$	Монохлордиметиловый эфир . . . . .	59,5	56	35	94
820	$C_2H_5J$	Иодистый этил . . . . .	72,3	54,7	18,5	94
821	$C_2H_5NO$	Ацетамид . . . . .	220,9	Неазеотропна		98
822	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан . . . . .	114,2	Неазеотропна		101
823	$C_2H_5NO_3$	Этилниат . . . . .	87,68	61,82	55	81
824	$C_2H_6$	Этан . . . . .	—93	Неазеотропна		94
825	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		94
826	$C_2H_6S$	Этилмеркаптан . . . . .	36,2	Неазеотропна		94
827	$C_2H_6S$	Диметилсульфид . . . . .	37,3	34	15	76
828	$C_2H_3N$	Акрлонитрил . . . . .	77,3	61,4	61,3	36
829	$C_3H_5Br$	Бромистый изопропил . . . . .	48,35	42,7	11	94
830	$C_3H_5Br$	цис-Бромистый пропил . . . . .	57,8	48	12	94
831	$C_3H_5Br$	транс-Бромистый про- пил . . . . .	63,25	50,8	15	94
832	$C_3H_5Cl$	Хлористый изопропил . . . . .	22,65	22,0	3	99
833	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	131,4	Неазеотропна		19
834	$C_3H_5J$	Иодистый аллил . . . . .	102,0	63,5	62	94
835	$C_3H_5N$	Пропионитрил . . . . .	97,1	Неазеотропна		94
836	$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан . . . . .	69,8	55,5	21	94,99
837	$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан . . . . .	96,8	62,9	53	44
838	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,4	55,7	12	94
839	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,15	50,95	16	94
840	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	57,0	54,0	19	94
841	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,5	Неазеотропна		94
842	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,35	62,7	70	81
843	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	54,1	20,2	94
844	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . . . .	59,8	48,6	15,0	99
845	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . . . .	46,6	40,5	9,5	94,99
846	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил . . . . .	36,35	33,4	6	99

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
847	$C_3H_7J$	Иодистый пропил . . .	102,4	63,5	61	94
848	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил . . .	89,35	61	38	99
849	$C_3H_7NO$	Пропионамид . . . . .	222,1	Неазеотропна		76
850	$C_3H_8$	Пропан . . . . .	-42,2	Миним. —		94
851	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . .	42,3	41,85	8,2	77,90
852	$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан . . . .	67,5	63	—	94
853	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат . . . . .	68,7	54,6	32	94,100
854	$C_4H_4N_2$	Пиразин . . . . .	114,0	Неазеотропна		119
855	$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид . .	102,2	Неазеотропна		37
856	$C_4H_6O_2$	Диацетил . . . . .	88	78,5	—	18
857	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат . . . . .	80,0	62,5	54,0	124,125
858	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	63,5	70	36
859	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
860	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4) . . . . .	101,4	Неазеотропна		117
861	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,1	62,25	44	94,98
862	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,8	62,45	47,5	94,98
863	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,8	61,9	50,2	94,98
864	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . .	91,0	61,25	41,7	77,94
865	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил . .	73,3	55,6	24	94
866	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . .	78,05	57,0	27	99
867	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . .	68,9	53,05	23	94
868	$C_4H_9Cl$	трет.-Хлористый бутил . .	51,6	43,75	10	77,94
869	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . .	120,0	60,0	70	130
870	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . .	120	Неазеотропна		77,94
871	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . .	34,6	Неазеотропна		94
872	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . .	38,9	Неазеотропна		94
873	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . .	38,95	38,85	10	90
874	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь . . . . .	64,3	57,5	24,2	106
875	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	60,2	63	76
876	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин . . . . .	55,9	Неазеотропна		90
877	$C_4H_{12}SiO$	Метокситриметилсилан . .	57	50	15	131
878	$C_5H_6O$	Сильван . . . . .	63,7	51,5	22,3	123
879	$C_5H_8$	Циклопентен . . . . .	44,5	37	~ 18	170
880	$C_5H_8$	Изопрен . . . . .	34,8	29,5	—	94
881	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2,3) . .	40,8	35	10	94
882	$C_5H_8$	Пиперилен . . . . .	44,2	37,5	~ 17	170
883	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат . . . . .	43,103	64,5	84,4	124,125
884	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат . . . . .	—	Миним. —		124
885	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . .	22,5	19,8	3	82,94
886	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . .	37,15	31,75	7	94
887	$C_5H_{10}$	Пентен-(2) . . . . .	36,7	31,5	~ 12	170
888	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,15	Неазеотропна		82
889	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	97,9	64,6	95	81
890	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,65	Неазеотропна		81
891	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	Неазеотропна		94
892	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	64,0	75	81
893	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . . . .	91,0	64,5	80	81
894	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		81
895	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . .	118,2	Неазеотропна		94
896	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	24,5	4	94
897	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	30,8	9	83,94
898	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	30,4	~ 15	170
899	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . .	63,6	55,8	28	90,99
900	$C_5H_{12}O$	Метил-трет.-бутиловый эфир . . . . .	55	51,6	15	39
901	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неазеотропна		94,100
902	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	85,15	59,7	32	90

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
903	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	58,34	39,6	94
904	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Гексадин-(1, 5) . . . . .	85,4	47,1	24,1	41
905	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,8	56,38	38,8	94
906	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 4) . . . . .	85,5	58	42,5	94
907	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,75	55,9	40	94
908	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил . . . . .	60,2	47,05	22,5	94
909	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилакрилат . . . . .	—	Миним. т. кип.	—	124
910	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилакрилат . . . . .	—	Миним. т. кип.	—	124
911	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	54,2	61	94
912	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Гексен . . . . .	68,5	50	~26	170
913	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан . . . . .	68,95	49,5	~27	170
914	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Метил-трет-амиловый эфир . . . . .	86	62,3	50	39
915	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	63,8	72	90
916	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	Неазеотропна		101
917	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	63,82	69	82
918	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,6	Неазеотропна		94
919	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	транс-1, 3-Диметил- циклопентан . . . . .	—	—	~45	149
920	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	100,95	59,45	43	94,98
921	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан . . . . .	98,45	59,1	51,5	94,98
922	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2-Метилгексан . . . . .	90,0	—	~40	148
923	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Метилгексан . . . . .	91,8	—	~40	148
924	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	145,8	64,2	—	90
925	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		82
926	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		82,83
927	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	о-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		86
928	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	п-Ксилол . . . . .	138,3	Неазеотропна		85
929	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2,5-Диметилгексан . . . . .	109,2	61,0	60	90
930	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	н-Октан . . . . .	125,6	63,0	72	82
931	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		82
932	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		82
933	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	64,67	98,8	100
934	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	64,63	99,2	98
935	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	64,55	90,7	73,94
936	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		82
	A = CH <sub>5</sub> N	Метиламин . . . . .	—6,5			
937	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламин . . . . .	3,5	<—6,5	70	1
938	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	Дивинил . . . . .	—4,5	—10,4	—	36
939	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Бутен-(1) . . . . .	—6,0	—13,8	—	36
940	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Бутан . . . . .	—0,6	Миним. т. кип.	—	32
	A = C <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлор-1, 2-дибром- этилен . . . . .	172			
941	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		78
942	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	Неазеотропна		78
	A = C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен . . . . .	120,8			
943	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1, 1, 2-Трихлорэтан . . . . .	112,4	112	57	36
944	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . . .	118,5	107,35	61,5	94
945	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,6	110,0	75,7	95
946	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	Ацетамид . . . . .	221,2	120,45	97,4	100
947	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3	76,75	37	94,100
948	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этиленгликоль . . . . .	197,4	119,1	94	100
949	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Хлорацетон . . . . .	119	118	—	94
950	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин . . . . .	116,45	110,12	48,5	94
951	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	93,4	54	80,94

Таблица 1, продолжени

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
952	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,9	119,15	91,5	87,94
953	$C_3H_7NO$	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		80
954	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,4	81,7	30	80,94
955	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт	97,25	94,05	52	80,94
956	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	109,7	75,5	95
957	$C_4H_5N$	Пиррол	130,0	113,35	80,5	96
958	$C_4H_6O_2$	<i>n</i> -Масляная кислота	162,45	Неазеотропна		86
959	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	120,5	97	86,94
960	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120	119,8	—	94
961	$C_4H_9NO_3$	Изобутилнирнат	122,9	117,0	58	92
962	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт	117,75	108,95	71	94,100
963	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	103,05	60	94
964	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформнат	106,7	Неазеотропна		92
965	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	118,55	74	92,94
966	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,65	119,25	48	94,95
967	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	116,1	80	80,94
968	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	130,5	Неазеотропна		94
969	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	113,85	48	96
970	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформнат	123,6	117,9	65	92,94
971	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	120,5	—	92
972	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	119,5	57	92,94
973	$C_6H_{12}O_2$	Этилнзобутират	110,1	Неазеотропна		94
974	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	115,5	47	94,99
975	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,5	120,0	—	92
976	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	118,75	68	94
977	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,5	48	83
978	$C_6H_8$	Толуол	110,75	Неазеотропна		83
979	$C_6H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		92
980	$C_6H_{14}O_2$	Изопропилизобутират	120,8	119,0	45	92
981	$C_6H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазеотропна		92
982	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	118	—	94
983	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,2	119,5	65	93
	$A = C_2Cl_6$	Гексахлорэтан	184,8			
984	$C_2HCl_3O_2$	Трихлоруксусная кислота	196	181	85	94
985	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	189,35	171,2	75	74,94
986	$C_2H_5NO$	Ацетамид	221,2	Неазеотропна		80
987	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазеотропна		75
988	$C_2H_7NO$	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		80
989	$C_4H_6O_4$	Диметилосалат	164,2	Неазеотропна		92
990	$C_4H_8O_2$	<i>n</i> -Масляная кислота	162,45	162,0	—	87
991	$C_5H_8O_4$	Диметилловый эфир ма- лоновой кислоты	181,4	176,0	45	83
992	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	172,6	63	83,94
993	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	173,7	70	100
994	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	176,75	66	74
995	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	172,5	50,5	74,94
996	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	178,6	57	100
997	$C_6H_{10}O_4$	Диметилловый эфир ян- тарной кислоты	195,5	<184,0	—	92
998	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		76,77
999	$C_7H_8O$	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		94
1000	$C_7H_7Br$	<i>n</i> -Бромтолуол	185	183,5	70	75,94
1001	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,15	182,0	88	74,94
1002	$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол	202,2	Неазеотропна		87
1003	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол	191,1	181,3	72	83,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1004	$C_8H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	199,2	Неazeотропна		92
1005	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неazeотропна		92
1006	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . . . .	177,6	Неazeотропна		92
1007	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неazeотропна		83
1008	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	184,0   > 80		92
1009	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	Неazeотропна		75,94
1010	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	182,5   —		94
1011	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неazeотропна		75
1012	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193	Неazeотропна		94
1013	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неazeотропна		93
1014	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неazeотропна		77
1015	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Неazeотропна		92
	$A = C_2HBrCl_2$	цис-1-Бром-1, 2-дихлорэтилен	113,8			
1016	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	77,4	30,9	78
	$A = C_2HBrCl_2$	транс-1-Бром-1, 2-дихлорэтилен				
1017	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	74,9	65,5	78
	$A = C_2HBrCl_2$	1-Бром-1, 1-дихлорэтилен	107			
1018	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	77,25	39,5	78
	$A = C_2HBr_2Cl$	1, 2-Дибром-1-хлорэтилен	140			
1019	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	78/740	—	78
1020	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	117,0	—	78
	$A = C_2HBr_3O$	Трибромуксусный альдегид	174			
1021	$C_3H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота . . . . .	176,5	170,3	—	94
	$A = C_2HClF_4$	Хлортетрафторэтан	—5			
1022	$C_4F_8$	Октафторциклобутан . . . . .	—10	—12	74	
	$A = C_2HCl_3$	Трихлорэтилен	86,95			
1023	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан . . . . .	83,7	Неazeотропна		94
1024	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан . . . . .	83,75	82,9   18		77
1025	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . . . .	118,5	86,95	96,2	87,90
1026	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . . . .	118,5	Неazeотропна		94
1027	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат . . . . .	87	92	—	94
1028	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	70,9	73	94
1029	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	80,95	84	94
1030	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	80,9	70,5	57
1031	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,35	85,0	—	92
1032	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	75,5	70	94,99
1033	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	81,75	83	94
1034	$C_4H_4S$	Тиофен . . . . .	84	Неazeотропна		94
1035	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неazeотропна		94
1036	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неazeотропна		94,98
1037	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,85	Неazeотропна		92
1038	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,85	79,5	20	92
1039	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	86,85	97,5	80,94
1040	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55	75,8	67	77,94
1041	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	85,4	91	94
1042	$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан . . . . .	88	Неazeотропна		94
1043	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,15	Неazeотропна		93
1044	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	98,2	Неazeотропна		92
1045	$C_5H_{10}O_2$	Метилнзобутират . . . . .	92,5	Неazeотропна		92
1046	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	Неazeотропна		92
1047	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	Неazeотропна		77,94
1048	$C_5H_{12}O$	трет.-Амиловый спирт . . . . .	102,25	86,67   92,5		77,90
1049	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	87,9	89,2   53,5		95

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1050	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
1051	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна		94
1052	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		94
1053	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_2HCl_3O</math> Хлораль</b>			<b>97,75</b>			
1054	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан . . . . .	83,75	Неазеотропна		77
1055	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	116,2	76	94
1056	$C_3H_5J$	Иодистый аллил . . . . .	101,8	97,0	80	93,94
1057	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,35	98,0	85	93
1058	$C_3H_7J$	Иодистый пропил . . . . .	102,4	97,3	—	94
1059	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил . . . . .	89,45	Неазеотропна		93
1060	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
1061	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,85	Неазеотропна		93
1062	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	96,6	Неазеотропна		94
1063	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108,0	138	—	94
1064	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	102,9	23	94
1065	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат . . . . .	106,8	Неазеотропна		90
1066	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,15	100,8	—	90,94
1067	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	97,9	100,1	60	73,94
1068	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . . . .	90,8	98,2	85	93
1069	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,65	103,3	45	90
1070	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	98,2	90	90
1071	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	102,55	50,55	73
1072	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	<97,0	<85	93
1073	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		73
1074	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		90
1075	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		93
1076	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		93
1077	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	100,95	94,45	57	98
1078	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	93	53	90
1079	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	<97	<90	93
<b>A = <math>C_2HCl_3O_2</math> Трихлоруксусная кислота</b>			<b>197,55</b>			
1080	$C_2HCl_5$	Пентахлорэтан . . . . .	161,95	161,8	3,5	100
1081	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота . . . . .	189,35	Неазеотропна		75
1082	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол . . . . .	174,35	174,0	12	75
1083	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	Неазеотропна		80
1084	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,55	181	25	94
1085	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота . . . . .	204,5	Неазеотропна		94
1086	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . . . .	181,45	180	18	80
1087	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Неазеотропна		94
1088	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,3	178,2	14	75
1089	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		94
1090	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	190,8	Неазеотропна		94
1091	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	Неазеотропна		75
1092	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		75
1093	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,1	190	—	94
1094	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	171	—	94
1095	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир терпинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		82
<b>A = <math>C_2HCl_5</math> Пентахлорэтан</b>			<b>161,95</b>			
1096	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота . . . . .	189,35	158,65	90,1	75
1097	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . . . .	118,5	Неазеотропна		87
1098	$C_2H_5NO$	Ацетамид . . . . .	221,2	160,5	97	100
1099	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль . . . . .	197,4	154,5	85	73
1100	$C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат . . . . .	189,1	Неазеотропна		92
1101	$C_3H_6Cl_2O$	α, γ-Дихлоргидрин глицина . . . . .	175,1	159,7	77,5	74



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1102	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . . . . .	140,7	Неазеотропна		94
1103	$C_3H_7NO$	Пропионамид . . . . .	222,1	Неазеотропна		80
1104	$C_4H_6O_4$	Диметилоскалат . . . . .	163,3	157,55	68	94
1105	$C_4H_8O_2$	<i>n</i> -Масляная кислота . . . . .	163,5	156,75	74	94
1106	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота . . . . .	154,35	152,9	57	94
1107	$C_4H_8O_3$	Метилловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	143,8	Неазеотропна		99
1108	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,4	155,15	50	73
1109	$C_5H_8O_3$	Метилловый эфир ацето- уксусной кислоты . . . . .	169,5	<159,4	>40	94
1110	$C_5H_8O_4$	Диметилловый эфир ма- лоновой кислоты . . . . .	181,5	Неазеотропна		92
1111	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота . . . . .	176,5	160,25	91	83,94
1112	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	153,9	153,45	35	74,94
1113	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат . . . . .	149,6	Неазеотропна		86
1114	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	Неазеотропна		99
1115	$C_6H_5ClO$	<i>o</i> -Хлорфенол . . . . .	175,5	160	—	94
1116	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	160,85	90,5	94
1117	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		80
1118	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	165,4	72	99
1119	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,7	Неазеотропна		73,94
1120	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	Неазеотропна		83
1121	$C_6H_{11}BrO_2$	Этиловый эфир $\alpha$ -бром- изомасляной кислоты . . . . .	178	Неазеотропна		77
1122	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	157,9	64	94
1123	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	171,7	Неазеотропна		94
1124	$C_6H_{14}O$	<i>n</i> -Гексильовый спирт . . . . .	157,95	155,75	54	83
1125	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,35	158,8	84	74,94
1126	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	Неазеотропна		81
1127	$C_7H_7Cl$	<i>n</i> -Хлортолуол . . . . .	161,3	Неазеотропна		94
1128	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		94
1129	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	Неазеотропна		94
1130	$C_7H_{14}O$	Энантол . . . . .	155	Максим. т. кип.		42
1131	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	171,5	Неазеотропна		75,94
1132	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	173,3	7	74
1133	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	174,1	Неазеотропна		99
1134	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат . . . . .	167,8	Неазеотропна		92,94
1135	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	158,7	50	94
1136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	157	<156,5	—	94
1137	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	Неазеотропна		92
1138	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . . . .	155,7	Неазеотропна		92
1139	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179	Неазеотропна		74,94
1140	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	166	44	74,94
1141	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	Неазеотропна		94
1142	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		83
1143	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	159,5	3	74
1144	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	155,6	11	74
1145	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	162,15	95	94
1146	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	166	42	94
1147	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,4	Неазеотропна		73
1148	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамиловый эфир . . . . .	173,5	Неазеотропна		93
	$A = C_2H_2$	Ацетилен . . . . .	—84			
1149	$C_2H_4$	Этилен . . . . .	—103,9	Миним. т. кип.	—	25

Таблица 1, продолже

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссыл на ли рату
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1150	$C_2H_6$	Этан . . . . .	-88,3	-94,5	40,7	107
	$A = C_2H_2BrCl$	цис-1-Бром-2-хлорэтилен	84,6			
1151	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	72,4	73,3	78
	$A = C_2H_2BrCl$	транс-1-Бром-2-хлор- этилен	75,3			
1152	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	66,3	82	78
	$A = C_2H_2Br_2$	цис-1, 2-Дибромэтилен	112,5			
1153	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	78	32,5	94
	$A = C_2H_2Br_2$	транс-1, 2-Дибромэтилен	108			
1154	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	76	64	94
	$A = C_2H_2ClI$	цис-1-Хлор-2-иодэтилен	116			
1155	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт .	97	94	55,6	163
	$A = C_2H_2ClI$	транс-1-Хлор-2-иодэтилен	113			
1156	$C_3H_8O$	Пропиловый спирт . .	97	88	96	163
	$A = C_2H_2Cl_2$	цис-1, 2-Дихлорэтилен	60,25			
1157	$C_6H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	57,7	90,2	94
	$A = C_2H_2Cl_2$	транс-1, 2-Дихлорэтилен	48,35			
1158	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	46,5	94	94
	$A = C_2H_2Cl_2O_2$	Дихлоруксусная кислота	190			
1159	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Неазеотропна		94
1160	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол . . . .	181,75	175,5	25	94
1161	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	189	—	94
1162	$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		89
	$A = C_2H_2Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан	146,35			
1163	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота .	189,35	146,25	98,2	75
1164	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		94
1165	$C_2H_5NO$	Ацетамид . . . . .	221,2	Неазеотропна		80
1166	$C_2H_4O_2$	Этиленгликоль . . . .	197,4	145,05	91	75
1167	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . .	130,0	Неазеотропна		77
1168	$C_3H_6Cl_2O$	$\alpha$ , $\gamma$ -Дихлоргидрин глице- рина . . . . .	174,5	Неазеотропна		94
1169	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . .	140,95	140,4	40	86,94
1170	$C_3H_7NO$	Пропионамид . . . . .	221,1	Неазеотропна		80
1171	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . .	97,2	Неазеотропна		94,10
1172	$C_4H_8O_4$	Диметилосалат . . . .	164,2	Неазеотропна		92
1173	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бром- уксусной кислоты . . .	158,2	Неазеотропна		77
1174	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . .	143,6	147,45	73	73
1175	$C_4H_8O_2$	<i>n</i> -Масляная кислота . .	162,45	145,65	96,2	80,94
1176	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,35	144,8	93	94
1177	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	143,8	Неазеотропна		98
1178	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	144,8	143,3	48	94
1179	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . .	117,75	Неазеотропна		77,10
1180	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	Неазеотропна		48,77
1181	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,45	161,55	3	100
1182	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты . . .	169,5	Неазеотропна		94
1183	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . .	126,0	Неазеотропна		92

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/м.м	весовой % комп. А	
1184	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	153,9	Неазеотропна		99
1185	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,5	Неазеотропна		94,98
1186	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	131,25   2		74,94
1187	$C_6H_5ClO$	о-Хлорфенол . . . . .	175,5	Неазеотропна		94
1188	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Неазеотропна		94
1189	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	159,1   45		75
1190	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,4	147,5   85		99
1191	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		77,94
1192	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксизетилацетат . . . . .	156,8	158,2   26		95
1193	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид . . . . .	140,8	149,5		76
1194	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		94,98
1195	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	148,5	—	93
1196	$C_7H_{14}O$	Энантол . . . . .	155	Максим.	—	42
1197	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,5	152,5	55	92
1198	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	147,0	—	83
1199	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	150,1	68	75
1200	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	138,8	Неазеотропна		94
1201	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	148,0	<85	92,99
1202	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	Неазеотропна		94
1203	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат . . . . .	149,6	145,5	—	94
1204	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат . . . . .	149,7	>153,5	<40	92,99
1205	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	150,2	66	83
1206	$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир . . . . .	145,75	151,5	61	95
1207	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,7	143,5	55	94
1208	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		92
1209	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	158	>12	83
1210	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,5	144,9	63	94
1211	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	151,5	65	99
1212	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,2	>146,5	<95	93
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>Br Бромистый винил</b>			<b>15,8</b>			
1213	$C_2H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	31,9	Неазеотропна		94
1214	$C_2H_5Cl$	Хлористый этил . . . . .	13,3	Неазеотропна		94
1215	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит . . . . .	17,4	13,0   60		83
1216	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		77
1217	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	Неазеотропна		92
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>BrO<sub>2</sub> Бромуксусная кислота</b>			<b>208</b>			
1218	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	202,25	37	96
1219	$C_7H_8O$	n-Крезол . . . . .	201,8	Неазеотропна		94
1220	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,1	Неазеотропна		94
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>Cl Хлористый винил</b>			<b>—13,6</b>			
1221	$C_4H_6$	Дивинил . . . . .	—4,5	Неазеотропна		36
1222	$C_4H_8$	Бутен-(1) . . . . .	—6	Неазеотропна		36
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClO<sub>2</sub> Хлоруксусная кислота</b>			<b>189,35</b>			
1223	$C_2H_4Br_2$	1,2-Дибромэтан . . . . .	131,65	Неазеотропна		80
1224	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан . . . . .	156,85	154,5	10	100
1225	$C_5H_{10}O_2$	n-Валериановая кислота . . . . .	187	Миним. т. кип.	—	94
1226	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кисло- та . . . . .	176,5	Неазеотропна		94
1227	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,65	147,4	—	90
1228	$C_6H_4Br_2$	p-Дибромбензол . . . . .	220,85	186,3	75	80,81
1229	$C_6H_4Cl_2$	о-Дибромбензол . . . . .	179,5	170,8	28	90
1230	$C_6H_4Cl_2$	p-Дихлорбензол . . . . .	174,1	167,55	24,5	74

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1231	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	154,3	11	99
1232	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	Неazeотропна		99
1233	$C_6H_5I$	Иодбензол . . . . .	188,55	175,3	35	94
1234	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Неazeотропна		94
1235	$C_8H_8O_4$	Диметилловый эфир фу- маровой кислоты . . . . .	193,25	195,7	42	96
1236	$C_8H_{10}O_4$	Диметиллоксалат . . . . .	185,65	190,25	70	95
1237	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензиден . . . . .	205,2	189,1	97	83
1238	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензиден . . . . .	205,1	Неazeотропна		94
1239	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	Неazeотропна		94
1240	$C_7H_7Br$	Бромистый бензил . . . . .	198,5	183	82	94
1241	$C_7H_7Br$	m-Бромтолуол . . . . .	183,8	173,5	30	90
1242	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . . . .	181,75	172,95	32	94
1243	$C_7H_7Br$	p-Бромтолуол . . . . .	185,0	174,1	34	94,100
1244	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,3	173,8	25	75,94
1245	$C_7H_7Cl$	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	156,8	12	90
1246	$C_7H_7Cl$	p-Хлортолуол . . . . .	162,4	159,3	14	90
1247	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,2	Неazeотропна		87
1248	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	187,5	46	80
1249	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	190,8	Неazeотропна		94
1250	$C_7H_8O$	p-Крезол . . . . .	201,7	Неazeотропна		89
1251	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	190,5	Неazeотропна		94
1252	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	171,5	Неazeотропна		94
1253	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,5	Неazeотропна		90
1254	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	162	17	99
1255	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	156,0	—	90
1256	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	187,1	78	75,94
1257	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неazeотропна		73
1258	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	166	35	94
1259	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	154,7	15	75
1260	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	167,8	34	94
1261	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	152,0	—	90
1262	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	163,5	20	94
1263	$C_{10}H_{16}$	Терпиннолен . . . . .	185	173	47	94
1264	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	170	38	90,94
1265	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,4	Неazeотропна		73
1266	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,6	Неazeотропна		82
	$A = C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан . . . . .	113,65			
1267	$C_2H_5NO$	Ацетамид . . . . .	221,2	Неazeотропна		80
1268	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	77,8	30	77,94
1269	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57,0	Неazeотропна		159
1270	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4) . . . . .	101	Максим. т. кип.	—	42
1271	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115	Максим. т. кип.	—	42
1272	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	121	Максим. т. кип.	—	42
1273	$C_6H_{12}O_2$	Этиллизобутират . . . . .	110,1	Неazeотропна		92
	$A = C_2H_3Cl_3O_2$	Хлоральгидрат . . . . .	97,5			
1274	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неazeотропна		94
1275	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,55	96,50	—	94
1276	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неazeотропна		94
1277	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	76	22	94
	$A = C_2H_3N$	Ацетонитрил . . . . .	81,6			
1278	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	72,5	44	94
1279	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,5	75	45	94
1280	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	81,2	72	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1281	$C_3H_9SiCl$	Триметилхлорсилан . . .	57,5	56	7,4	134
1282	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,15	73,7	40	96
1283	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,8	54,4	26	96
<b>A = <math>C_2H_4BrCl</math> 1-Хлор-2-бромэтан</b>			<b>106</b>			
1284	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан . . . . .	83,7	Неazeотропна		94
1285	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . . . .	117,5	102	87	94
1286	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	76,5	50	94
1287	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин . . . . .	116,45	103,5	83	94
1288	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	100	—	94
1289	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,25	Неazeотропна		94
1290	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	Неazeотропна		94
1291	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неazeотропна		94
1292	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . . . .	116,3	Неazeотропна		94
<b>A = <math>C_2H_4Br_2</math> 1,2-Дибромэтан</b>			<b>131,5</b>			
1293	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . . . .	118,5	114,35	45	94
1294	$C_2H_5NO$	Ацетамид . . . . .	221,2	Неazeотропна		80
1295	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неazeотропна		94,100
1296	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль . . . . .	197,4	130,85	96,5	99,100
1297	$C_3H_5ClO_2$	Метилловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	129,95	127,7	56	94,98
1298	$C_3H_6Br_2$	Бромистый пропилен . . . . .	141	Неazeотропна		94
1299	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	Неazeотропна		77
1300	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . . . . .	140,7	127,75	82,5	94
1301	$C_3H_8NO$	Пропионамид . . . . .	222,1	Неazeотропна		80
1302	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,4	Неazeотропна		77
1303	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	96,3	—	94
1304	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неazeотропна		99
1305	$C_4H_5N$	Пиррол . . . . .	129,2	126,3	67	73
1306	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	143,6	Неazeотропна		77
1307	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . . . . .	162,45	131,1	96,5	80
1308	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота . . . . .	154,35	130,5	93,3	86
1309	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота . . . . .	154,45	Неazeотропна		94
1310	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . . .	120,4	Неazeотропна		94
1311	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	114,75	56	100
1312	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	106,55	37	94,99
1313	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	Неazeотропна		93
1314	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	125,9	Неazeотропна		98
1315	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	125	71	94,99
1316	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	152,3	Неazeотропна		94
1317	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	129,75	55	94
1318	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неazeотропна		94
1319	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неazeотропна		94
1320	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,4	129,2	15	94,98
1321	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неazeотропна		94
1322	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	124,8	Неazeотропна		83
1323	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	121,5	Неazeотропна		92
1324	$C_6H_{12}O_3$	Изоамилформат . . . . .	123,8	123,7	12	76
1325	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . . . .	122,5	Неazeотропна		92
1326	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124	Неazeотропна		94
1327	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неazeотропна		94
1328	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неazeотропна		94
1329	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	Неazeотропна		93
1330	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	130,8	—	94
1331	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	Неazeотропна		92,99
1332	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	138,8	Неazeотропна		94
1333	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	Неazeотропна		94
1334	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	131,1	90	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1335	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		98
1336	$C_8H_{10}$	п-Ксилол . . . . .	138,25	131,3   97		94
1337	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164	Неазеотропна		94
1338	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_2H_4Br_2</math> 1,1-Дибромэтан</b>			<b>110</b>			
1339	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	103	85	94
1340	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . .	78,3	77	46	94
1341	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	101	—	94
1342	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	Неазеотропна		94
1343	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	Неазеотропна		—
1344	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,75	Неазеотропна		94
1345	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		92
1346	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	Неазеотропна		92
1347	$C_6H_{12}O_2$	Метилизвалерат . . . .	116,3	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_2H_4Cl_2</math> 1,2-Дихлорэтан</b>			<b>83,7</b>			
1348	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		36
1349	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат . . . . .	87,68	Неазеотропна		83
1350	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . .	78,3	70,5	63	94,98
1351	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		93,94
1352	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . .	96,95	79,9	82	77,94
1353	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . .	96,95	80,9	77,5	57
1354	$C_3H_8O_3$	Диметилкарбонат . . . .	90,35	Неазеотропна		98
1355	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . .	82,45	74,7	56,5	98
1356	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт . .	97,2	80,65	81	94,98
1357	$C_3H_5BO_3$	Триметилборат . . . . .	68,7	Неазеотропна		92
1358	$C_4H_4S$	Тиофен . . . . .	84	83,5	—	94
1359	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . .	80	Максим. т. кип.		42
1360	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . .	79,6	Неазеотропна		94
1361	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		94,98
1362	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,8	Неазеотропна		94
1363	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,8	84,05	90	98
1364	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	77,8	Неазеотропна		92
1365	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт . . .	117,75	Неазеотропна		100
1366	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	83,45	93,5	100
1367	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	Неазеотропна		94
1368	$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан . . .	88	Неазеотропна		94
1369	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . .	95,4	Неазеотропна		93,94
1370	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . . .	90,8	Неазеотропна		92
1371	$C_5H_{12}O$	Амиловый спирт . . . . .	102	83	94	80
1372	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
1373	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна		94
1374	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		94
1375	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,8	75	—	44
1376	$C_6H_{14}$	н-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
1377	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . .	90,55	Неазеотропна		93,99
1378	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,65	Неазеотропна		67,94
1379	$C_7H_{16}$	н-Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_2H_4Cl_2</math> 1,2-Дихлорэтан</b>			<b>57,3</b>			
1380	$C_2H_5ClO$	Монохлордиметиловый эфир . . . . .	59,5	<54	<80	94
1381	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	54,6	88,5	94,99
1382	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,35	57,55	70	76
1383	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		94
1384	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . .	96,95	Неазеотропна		94
1385	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид . .	50	Неазеотропна		42

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1386	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,15	Неазеотропна		94
1387	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	57	Максим.	—	42
1388	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	57,0	т. кип.	—	94
1389	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	Неазеотропна		83
1390	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	56,6	92	99
1391	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неазеотропна		94,99
1392	$C_3H_7BO_3$	Триметилборат . . . . .	65	Неазеотропна		94
1393	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
1394	$C_4H_8O$	Окись изобутилена . . . . .	50	Максим.	—	42
1395	$C_4H_8O$	Изомасляный альдегид . . . . .	63	т. кип.		42
1396	$C_4H_7NO_2$	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		92
1397	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	82,55	Неазеотропна		94
1398	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	82,55	57,1	94	77
1399	$C_4H_{11}N$	Диметиламин . . . . .	56	52	45	94
1400	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . . . . .	63,6	Неазеотропна		93
1401	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	56,5	77	94
1402	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,85	Неазеотропна		83
1403	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир . . . . .	68	Неазеотропна		42
	$A = C_2H_4O$	Ацетальдегид . . . . .	20,2			
1404	$C_9H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	31,75	Неазеотропна		93,94
1405	$C_2H_5Br$	Бромистый этил . . . . .	38,4	Неазеотропна		94
1406	$C_2H_5Cl$	Хлористый этил . . . . .	14	<9	<32	94
1407	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		94
1408	$C_2H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		93,94
1409	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	Неазеотропна		93
1410	$C_3H_6$	Дивинил . . . . .	—4,5	—5,0	5,2	17
1411	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	160	Неазеотропна		113
1412	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	17	—	94
1413	$C_5H_{12}$	Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна		94
1414	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		113
1415	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124	Неазеотропна		94
1416	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
	$A = C_2H_4O$	Окись этилена . . . . .	10,7			
1417	$C_4H_6$	Дивинил . . . . .	—5,3	Неазеотропна		36
1418	$C_4H_8$	Бутен-(1) . . . . .	—6,5	—7	—	36
1419	$C_4H_8$	Изобутилен . . . . .	—6,7	Миним.	—	41
1420	$C_4H_8$	цис-Бутен-(2) . . . . .	1,3	т. кип.		
1421	$C_4H_8$	транс-Бутен-(2) . . . . .	3,7	Миним.	—	41
1422	$C_4H_{10}$	n-Бутан . . . . .	—0,6	т. кип.		
1423	$C_4H_{10}$	Изобутан . . . . .	—12,4	Миним.	—	41
1424	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	22,5	т. кип.		
1425	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1) . . . . .	32,2	Миним.	—	41
1426	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,2	т. кип.		
1427	$C_5H_{10}$	Пентен-(1) . . . . .	30,2	Миним.	—	41
1428	$C_5H_{10}$	Пентен-(2) . . . . .	35,8	т. кип.		

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1429	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	28,0	Мним.	—	41
1430		n-Пентан . . . . .	36,2	т. кип. Мним.	—	41
	$A = C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	т. кип.		
1431	$C_2H_5J$	Иодистый этил . . . . .	72,3	Неазеотропна		87
1432	$C_2H_5NO$	Ацетамид . . . . .	222	Неазеотропна		113
1433	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин . . . . .	116,45	115,05   34,5		94
1434	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан . . . . .	156,85	Неазеотропна		86
1435	$C_3H_5J$	Иодистый аллил . . . . .	102	100   6		94
1436	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,1	Неазеотропна		113
1437	$C_3H_7J$	Иодистый пропил . . . . .	102,4	99,2   20		86
1438	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил . . . . .	89,2	88,3   9		87,90
1439	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат . . . . .	110,5	107,5   65		86
1440	$C_3H_9N$	Триэтиламин . . . . .	9	150   20		94
1441	$C_4H_6O_2$	Диацетил . . . . .	88	Неазеотропна		113
1442	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
1443	$C_4H_8O_2$	Диоксан- (1,4) . . . . .	101,35	119,5   77		95
1444	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил . . . . .	100,35	97,6   18		86
1445	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,3	90,2   12		86
1446	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,6	Неазеотропна		94
1447	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,05	Неазеотропна		86
1448	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . . .	120,4	109,5   37		86,94
1449	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
1450	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,5	Неазеотропна		113
1451	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	139,7   35		94
1452	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	Неазеотропна		94
1453	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,2	118,6   —		94
1454	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	98,3	Неазеотропна		94
1455	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		86
1456	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,65	108,65   38		94,95
1457	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	97,2   18,5		86
1458	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,65	117,65   80		86
1459	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	118,35   95		86
1460	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	Неазеотропна		94
1461	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	114,65   58,5		94
1462	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,85	Неазеотропна		94
1463	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	80,5   2		94
1464	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		94
1465	$C_6H_7N$	$\alpha$ -Пиколлин . . . . .	134	146   40		94
1466	$C_6H_8$	Циклогексадиен- (1, 3) . . . . .	80,8	Неазеотропна		94
1467	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	81,8   6,5		86,94
1468	$C_6H_{10}$	Гексадиен- (1, 3) . . . . .	80,8	Неазеотропна		94
1469	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	130,5	Неазеотропна		94
1470	$C_6H_{12}$	Гексен . . . . .	82,8	82,0   2		94
1471	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	79,7   2		94
1472	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	115,8	Неазеотропна		113
1473	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		86
1474	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125	Неазеотропна		113
1475	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,9	Неазеотропна		94
1476	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неазеотропна		82
1477	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна		94
1478	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89	162   12,5		94
1479	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89	163   67		164
1480	$C_7H_7Cl$	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	Неазеотропна		86
1481	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	104,95   34		83,94
1482	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		94
1483	$C_7H_{12}O$	Метилциклогексанон . . . . .	165	Неазеотропна		113



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1484	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	96,3	31	86
1485	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон . . . . .	150	Неазеотропна		113
1486	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	Неазеотропна		113
1487	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	133,9	Неазеотропна		88
1488	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	91,9	33	83,94
1489	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	116,0	17	90
1490	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	114,65	66	94
1491	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	115,38	72,5	94
1492	$C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	143,6	116,0	76	86,94
1493	$C_8H_{10}$	<i>p</i> -Ксилол . . . . .	138,4	115,25	72	87,94
1494	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		94
1495	$C_8H_{14}O_2$	Циклогексилацетат . . . . .	177	Неазеотропна		113
1496	$C_8H_{16}$	Этилциклогексан . . . . .	131,8	107,9	—	41
1497	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	100,0	35	90
1498	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	109,0	5	86,94
1499	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	105,5	52,5	41
1500	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	141	Неазеотропна		82
1501	$C_8H_{19}NO$	1-Диэтиламино- бутанол- (3) . . . . .	83,5/7	43,6 7	—	160
1502	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	238,5	Неазеотропна		94
1503	$C_9H_{12}$	Кумол . . . . .	152,4	116,8	—	4
1504	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	Неазеотропна		87
1505	$C_9H_{18}$	Нонанафтен . . . . .	136,7	109,6	—	41
1506	$C_9H_{18}O$	Дизобутилкетон . . . . .	164	Неазеотропна		113
1507	$C_9H_{20}$	2-Метилоктан . . . . .	135,2	108,8	—	41
1508	$C_9H_{20}$	<i>n</i> -Нонан . . . . .	150,7	112,6	—	41
1509	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	118,2	97	86
1510	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	158	Неазеотропна		94
1511	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	117,2	83	86,94
1512	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193	Неазеотропна		113
1513	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,25	Неазеотропна		94
	$A = C_2H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	31,9			
1514	$C_2H_5Br$	Бромистый этил . . . . .	38,4	29,85	64	94
1515	$C_2H_5Cl$	Хлористый этил . . . . .	13,3	Неазеотропна		94
1516	$C_2H_5ClO$	Монохлордиметиловый эфир . . . . .	59,5	Неазеотропна		94
1517	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		81
1518	$C_2H_6S$	Этилмеркаптан . . . . .	36,2	27	30	94
1519	$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил . . . . .	45,15	Неазеотропна		92
1520	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		94
1521	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . . . .	46,65	Неазеотропна		83
1522	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил . . . . .	35,0	28,5	60	92
1523	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,25	Неазеотропна		94
1524	$C_4H_8$	Бутен- (1) . . . . .	—6,5	Миним. т. кип.	—	41,47
1525	$C_4H_8$	Изобутилен . . . . .	—6,7	Миним. т. кип.	—	41,47
1526	$C_4H_8$	<i>цис</i> -Бутен- (2) . . . . .	1,3	Миним. т. кип.	—	41,47
1527	$C_4H_8$	<i>транс</i> -Бутен- (2) . . . . .	3,7	Миним. т. кип.	—	41,47
1528	$C_4H_8O_2$	Масляная кислота . . . . .	163,5	Неазеотропна		94
1529	$C_4H_9Cl$	<i>трет</i> -Хлористый бутил . . . . .	51,6	Неазеотропна		94
1530	$C_4H_{10}$	<i>n</i> -Бутан . . . . .	— 0,6	Миним. т. кип.	—	41
1531	$C_4H_{10}$	Изобутан . . . . .	—12,4	Миним. т. кип.	—	41
1532	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	28,25	56	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1533	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,9	30,5	80	94
1534	$C_5H_8$	Циклопентен . . . . .	43,6	Миним.	—	168
1535	$C_5H_8$	Изопрен . . . . .	34,1	22,5	50	94
1536	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3) . . . . .	40,8	26,5	68	94
1537	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	22,5	Миним.	—	91
1538	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	24,3	54	94
1539	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1) . . . . .	32,0	Миним.	—	41
1540	$C_5H_{10}$	Пентен-(1) . . . . .	30,2	Миним.	—	41
1541	$C_5H_{10}$	Пентен-(2) . . . . .	35,8	Миним.	—	41
1542	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	17,05	47	94
1543	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	21,8	53	94
1544	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	Неазеотропна		94
1545	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	69,0	Неазеотропна		91
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Br Бромистый этил</b>			<b>38,4</b>			
1546	$C_2H_5J$	Иодистый этил . . . . .	72,3	Неазеотропна		94
1547	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит . . . . .	17,4	Неазеотропна		83
1548	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	37,6	97	94
1549	$C_2H_6S$	Этилмеркаптан . . . . .	36,2	Неазеотропна		94
1550	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		94
1551	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,15	Неазеотропна		76,94
1552	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	57,0	Неазеотропна		94
1553	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	Неазеотропна		82
1554	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	37,7	68	82
1555	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	38,35	99	94
1556	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	Неазеотропна		94
1557	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,2	Неазеотропна		94
1558	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
1559	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,8	Неазеотропна		94
1560	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин . . . . .	56	Неазеотропна		76,94
1561	$C_5H_8$	Изопрен . . . . .	34,1	32	< 35	94
1562	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3) . . . . .	40,8	36	—	94
1563	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	35,2	60	94
1564	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	23,5	30	94
1565	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	33	50	94
1566	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
1567	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	Неазеотропна		94
1568	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,85	Неазеотропна		83
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Cl Хлористый этил</b>			<b>13,3</b>			
1569	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит . . . . .	17,5	10,5	40	94
1570	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		99
1571	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	Неазеотропна		83
1572	$C_4H_{10}$	n-Бутан . . . . .	— 0,5	—	20	68
1573	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	12,0	95	94
1574	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна		94
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>ClO Монохлордиметилловый эфир</b>			<b>59,15</b>			
1575	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	58,4	84	94
1576	$C_3H_5Br$	Бромистый аллил . . . . .	70,0	Неазеотропна		93
1577	$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил . . . . .	45,15	Неазеотропна		93
1578	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,35	56,1	13	76
1579	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,1	52	27	94
1580	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,1	Неазеотропна		76
1581	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	56,25	Неазеотропна		76

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1582	$C_3H_7Br$	Бромистый пропи́л . . . . .	71,0	Неазеотропна		76
1583	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропи́л . . . . .	46,65	Неазеотропна		76
1584	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неазеотропна		94
1585	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,3	Неазеотропна		93
1586	$C_3H_5BO_3$	Триметилборат . . . . .	68,75	Неазеотропна		76
1587	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		94
1588	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат . . . . .	68,8	Неазеотропна		93
1589	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	Неазеотропна		76
1590	$C_4H_9Cl$	<i>трет.</i> -Хлористый бутил . . . . .	50,8	Неазеотропна		76,93
1591	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		93
1592	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94
1593	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . . . . .	63,6	Неазеотропна		93
1594	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,1	55,5	55	93
1595	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	58,5	90	93,94
1596	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	69,0	58,8	90	41
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>ClO</b>						
1597	$C_3H_8O_2$	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,8			
		Монометилловый эфир . . . . .	124,5	130,0	69	95
		этиленгликоля . . . . .				
1598	$C_4H_9Cl_2O$	Дихлордиэтиловый эфир . . . . .	178	128,2	85	144
1599	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117	Неазеотропна		144
1600	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107	Неазеотропна		144
1601	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир эти- ленгликоля . . . . .	135,3	135,65	15	95
1602	$C_8H_{18}ClOSi$	2-Хлорэтокситриметил- силан . . . . .	134,3	120	—	133
1603	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,1	Неазеотропна		144
1604	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . . .	139,35	124,5	61	96
1605	$C_8H_{14}O$	Диизопропиловый эфир . . . . .	68,5	Неазеотропна		144
1606	$C_8H_8$	Толуол . . . . .	110,8	106,9	25	144
1607	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	140,9	123	57	144
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>J</b>						
		Иодистый этил . . . . .	72,3			
1608	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат . . . . .	87,68	Неазеотропна		92
1609	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	63	87	94
1610	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	55,5	35	93,94
1611	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,1	Неазеотропна		83
1612	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	56,95	Неазеотропна		83
1613	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,35	Неазеотропна		92
1614	$C_3H_7Br$	Бромистый пропи́л . . . . .	71,0	Неазеотропна		94
1615	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	70,1	92,2	94
1616	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	67,1	85	94,99
1617	$C_3H_5BO_3$	Триметилборат . . . . .	68,7	67,8	48	83,94
1618	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
1619	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	<71,5	>75	93
1620	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,1	70,9	76	94,99
1621	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,85	Неазеотропна		92
1622	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,7	72	92	94
1623	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,85	72,0	90	83,92
1624	$C_4H_9Br$	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . . . . .	73,5	Неазеотропна		94
1625	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	Неазеотропна		94,99
1626	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	Неазеотропна		94
1627	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	Неазеотропна		94
1628	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
1629	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	68	76	94
<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO</b>						
		Ацетамид . . . . .	221,2			
1630	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль . . . . .	197,4	Неазеотропна		74
1631	$C_3H_5Br_3$	1, 2, 3-Трибромпропан . . . . .	220	200	17	80
1632	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан . . . . .	156	154,5	7,5	80

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1633	$C_3H_7NO$	Пропионамид . . . . .	222,2	220,9	72	74,83
1634	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат . . . . .	164,2	Неazeотропна		80
1635	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	Неazeотропна		80
1636	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,3	120,0	1	80
1637	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,65	146	5	80
1638	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	Неazeотропна		80
1639	$C_6H_4Br_2$	n-Дибромбензол . . . . .	220,25	199,35	18	100
1640	$C_6H_4ClNO_2$	n-Хлорнитробензол . . . . .	239,1	213,6	55	86
1641	$C_6H_4Cl_2$	o-Дихлорбензол . . . . .	179,2	173,5	11	80
1642	$C_6H_4Cl_2$	p-Дихлорбензол . . . . .	174,35	169,9	10	100
1643	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	154,85	4,2	80,86
1644	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	131,85	3	100
1645	$C_6H_5ClO$	n-Хлорфенол . . . . .	219,75	231,7	33	100
1646	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,5	180,3	12,8	80
1647	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,7	201,65	77	74
1648	$C_6H_5NO_3$	o-Нитрофенол . . . . .	217,25	207,75	24,2	87
1649	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	221,3	98	74
1650	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин . . . . .	245,9	Неazeотропна		83
1651	$C_6H_6O_2$	Резорцин . . . . .	281,4	Неazeотропна		86
1652	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир маленовой кислоты . . . . .	204,05	201,9	11	97
1653	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	Неazeотропна		80
1654	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	185,3	4,2	100
1655	$C_6H_{12}O$	Циклогексано́л . . . . .	160,7	Неazeотропна		80
1656	$C_6H_{14}O$	n-Гексиловый спирт . . . . .	157,8	Неazeотропна		80
1657	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,3	Неazeотропна		80
1658	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилден . . . . .	205,15	190,8	15,5	79
1659	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	178,6	6,5	83
1660	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота . . . . .	250,5	Неazeотропна		83
1661	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . . . .	181,45	175	11,5	80
1662	$C_7H_7Br$	p-Бромтолуол . . . . .	185,0	178,0	12	80
1663	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,3	173,7	11	79
1664	$C_7H_7Cl$	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	157,8	8	80
1665	$C_7H_7Cl$	p-Хлортолуол . . . . .	162,4	159,5	8,5	80
1666	$C_7H_7J$	p-Иодтолуол . . . . .	212	195	17	80
1667	$C_7H_7NO_2$	o-Нитротолуол . . . . .	221,85	218,0	73	81
1668	$C_7H_7NO_2$	p-Нитротолуол . . . . .	238,95	213,3	48	81,83
1669	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неazeотропна		74
1670	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неazeотропна		80
1671	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,1	Неazeотропна		73
1672	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,1	Неazeотропна		86
1673	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	Неazeотропна		81
1674	$C_7H_8O$	p-Крезол . . . . .	201,7	Неazeотропна		81
1675	$C_7H_8O_2$	m-Метоксифенол . . . . .	244	220,8	80	80
1676	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,05	204,55	7,5	100
1677	$C_7H_9N$	o-Толуидин . . . . .	200,1	198,3	11	77,100
1678	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	144	12	100
1679	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	197,45	16,3	74
1680	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,3	196	—	80
1681	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,45	193,8	15	100
1682	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	194,5	7	100
1683	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,3	205,8	29	73
1684	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	135,6	8	80
1685	$C_8H_{10}$	m-Кси́лол . . . . .	139,0	138,2	14	74
1686	$C_8H_{10}$	p-Кси́лол . . . . .	138,2	137,6	9	80
1687	$C_8H_{10}O$	p-Метиланизол . . . . .	177,05	174,2	11	86
1688	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,5	214,05	35	73
1689	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,5	168,3	10,8	100
1690	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	205,5	193,5	23	80

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1691	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	199,0	25	80
1692	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	186,95	17,3	100
1693	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты	217,85	205,5	26,7	96
1694	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеотропна		80
1695	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,7	125,6	1	80
1696	$C_8H_{18}O$	Октанол- (2)	179,0	Неазеотропна		80
1697	$C_9H_8$	Инден	183,0	177,6	17,5	86,100
1698	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,3	210,35	38,3	100
1699	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	204,0	31	80
1700	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	204,8	27,5	100
1701	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	200,85	24	100
1702	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	209,2	40,2	81
1703	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	160,0	15	99
1704	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир	190,2	183,5	20	80
1705	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	177,95	16,5	86,100
1706	$C_9H_{15}O_2$	Изоамилбутират	178,5	174,75	11,8	81
1707	$C_9H_{15}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	169,3	10,5	86
1708	$C_9H_{15}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		80
1709	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	217,35	56,5	87
1710	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,6	213,9	52,2	86
1711	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	199,55	27,2	74
1712	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288	Неазеотропна		89
1713	$C_{10}H_8O$	β-Нафтол	290	Неазеотропна		89
1714	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир коричной кислоты	261,95	219,1	62	100
1715	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	209,0	32	100
1716	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	214,0	47	100
1717	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	Неазеотропна		87
1718	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,8	199,8	24	100
1719	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенолуксусной кислоты	228,75	209,6	35,5	81
1720	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	209,0	38	80
1721	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	220,75	88	100
1722	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,1	170,5	19	80
1723	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	230,95	210,65	41	75
1724	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	219,5	78	75
1725	$C_{10}H_{14}O_2$	м-Диметоксибензол	235,0	208,5	34	80
1726	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	198,05	24	74
1727	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	156	15	75
1728	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	169,2	16	74
1729	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,5	13	81
1730	$C_{10}H_{16}O$	Тимол	179,7	169,8	18	80
1731	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	205,9	36	74
1732	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	205,55	27	100
1733	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	170,9	17	100
1734	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	213,6	43	100
1735	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	205,2	28	74
1736	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	209	38	80
1737	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	205,5	27	80
1738	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	184,85	16	86
1739	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамилловый эфир	173,4	167,15	14,5	80,83
1740	$C_{10}H_{22}O$	Деканол- (1)	232,9	211,1	49	74
1741	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	209,8	43,8	100
1742	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	251,2	214,0	49	80
1743	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	211,2	42	97,100
1744	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Алил-3, 4-диметоксибензол	255,2	216,9	50	100

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1745	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди-метоксibenзол . . . .	270,5	219,55	69	100
1746	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	217,0	64,2	86
1747	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	212,95	50,5	82,86
1748	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . .	259,3	214,55	55	100
1749	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,05	215,4	55	100
1750	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . .	215,5	198,0	27	100
1751	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	205,0	32	100
1752	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . . .	268,0	217	60	81
1753	$C_{18}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	215,15	56,5	100
1754	$C_{14}H_{12}$	1, 2-Дифенилэтан . . . .	284	218,2	68	82
<b>A = <math>C_2H_5NO_2</math> Этилинитрит</b>			<b>174</b>			
1755	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил . . .	35,0	Неазеотропна		83
1756	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,25	Неазеотропна		83
1757	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		82
1758	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	22,5	<14	<70	91
1759	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	16,5	85	83
1760	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,2	Неазеотропна		83
<b>A = <math>C_2H_5NO_2</math> Нитроэтан</b>			<b>114,2</b>			
1761	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		90
1762	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,35	Миним.	—	101
				т. кип.		
1763	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . .	97,2	94,7	23	90,94
1764	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . .	117,75	108,0	57	101
1765	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . .	108,0	102,5	36	94
1766	$C_5H_{12}O$	трет.-Амиловый спирт . . .	102,25	98,7	30	90
1767	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . .	132,0	112,2	78	101
1768	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	106	—	26
<b>A = <math>C_2H_5NO_3</math> Этилнитрат</b>			<b>87,68</b>			
1769	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	71,85	56	81
1770	$C_3H_8O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	82	72	81
1771	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	Неазеотропна		83
1772	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил . . . .	89,45	<8	>42	92
1773	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . .	82,35	76,95	55	81
1774	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . .	97,25	82,55	70	81
1775	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил . . . . .	101,6	Неазеотропна		92
1776	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . .	91,4	85	65	92,97
1777	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил . . .	73,25	Неазеотропна		92
1778	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,5	<78	—	92
1779	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . .	68,85	Неазеотропна		92
1780	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,75	87,45	96	82
1781	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . .	82,55	78,0	38	81
1782	$C_4H_{10}O$	Хлористый изоамил . . . . .	107,85	86,4	14	81,82
1783	$C_5H_{11}Cl$	Изобутиловый спирт . . . .	99,8	Неазеотропна		92
1784	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	87,95	85,85	49	96
1785	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	80,08	15	80
1786	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . .	80,4	<76	<40	91
1787	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	74,5	38	83
1788	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,85	66,25	24	97
1789	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	Неазеотропна		83
1790	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		91
1791	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	83,85	72	83
1792	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,5	82,5	68	91,94
1793	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . .	109,2	86	82	91
<b>A = <math>C_2H_6</math> Этан</b>			<b>—88,3</b>			
1794	$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Неазеотропна		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1795	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,4	Неазеотропна		94
1796	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . .	97,3	Неазеотропна		94
1797	$C_4H_{10}$	<i>n</i> -Бутан . . . . .	0,6	Неазеотропна		94
1798	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . .	117,7	Неазеотропна		41
1799	$C_5H_{12}O$	<i>n</i> -Амиловый спирт . . .	138	Неазеотропна		41
	<b>A = <math>C_2H_6O</math></b>	<b>Этиловый спирт</b>	<b>78,3</b>			
1800	$C_3H_5Br$	Бромистый аллил . . .	70,8	62,7	15	99
1801	$C_3H_5Br$	2-Бромпропен-(1) . . .	48,32	46,2	6	94
1802	$C_3H_5Br$	<i>цис</i> -1-Бромпропен-(1) . . .	57,8	56,4	9	94
1803	$C_3H_5Br$	<i>транс</i> -1-Бромпропен-(1) . . .	63,25	58,7	10	94
1804	$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил . . .	45,7	44	5	99
1805	$C_3H_5Cl$	<i>цис</i> -1-Хлорпропен-(1) . . .	32,8	32,1	—	78
1806	$C_3H_5Cl$	<i>транс</i> -1-Хлорпропен-(1) . . .	37,4	36,7	—	78
1807	$C_3H_5Cl$	2-Хлорпропен-(1) . . .	22,65	Неазеотропна		99
1808	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин . . .	116,4	Неазеотропна		94
1809	$C_3H_5J$	Иодистый аллил . . .	102	75,2	42	77,94
1810	$C_3H_5N$	Пропионитрил . . .	97,1	77,5	—	94
1811	$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан . . .	69,8	63,2	14,5	94,99
1812	$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан . . .	96,2	74,7	52,74	78
1813	$C_3H_6O$	Ацетон . . .	56,4	Неазеотропна		94
1814	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . .	54,1	54,05	—	81
1815	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . .	54,1	Неазеотропна		94
1816	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . .	56,95	56,9	3	81
1817	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . .	57,0	Неазеотропна		94
1818	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . .	90,35	73,5	45	81,94
1819	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . .	71,0	62,75	20,5	73,94
1820	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . .	59,8	55,6	10,5	99
1821	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . .	46,65	45,0	6	76,94
1822	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил . . .	36,25	36,6	2,8	94,99
1823	$C_3H_7J$	Иодистый пропил . . .	102,4	75,4	44	94,99
1824	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил . . .	89,35	71,5	27	99
1825	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,45	Неазеотропна		94
1826	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . .	97,2	Неазеотропна		130
1827	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,1	Неазеотропна		94
1828	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат . . .	68,7	63,0	25	81
1829	$C_4H_4N_2$	Пиразин . . . . .	114	Неазеотропна		113
1830	$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид . . .	102,2	Неазеотропна		37
1831	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат . . .	80,0	73,5	42,4	124,125
1832	$C_4H_7Br$	<i>цис</i> -2-Бромбутен-(2) . . .	93,9	72,3	33,7	102
1833	$C_4H_7Br$	<i>транс</i> -2-Бромбутен-(2) . . .	85,55	69,1	26,7	102
1834	$C_4H_7Br$	<i>цис</i> -1-Бромбутен-(1) . . .	94,7	69,7	27,5	102
1835	$C_4H_7Br$	<i>транс</i> -1-Бромбутен-(1) . . .	86,1	72,9	35,7	102
1836	$C_4H_7Br$	2-Бромбутен-(1) . . .	81,0	67,4	22,2	102
1837	$C_4H_7Cl$	<i>цис</i> -2-Хлорбутен-(2) . . .	67,0	60	18,4	112
1838	$C_4H_7Cl$	<i>транс</i> -2-Хлорбутен-(2) . . .	62	57	15,4	112
1839	$C_4H_7Cl$	<i>цис</i> -1-Хлорбутен-(1) . . .	63	58	14,8	112
1840	$C_4H_7Cl$	<i>транс</i> -1-Хлорбутен-(1) . . .	68	61	20,2	112
1841	$C_4H_7Cl$	2-Хлорбутен-(1) . . .	58	54	11,5	112
1842	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . .	79,6	74,8	40	94
1843	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4) . . .	101,4	78,13	90,7	61
1844	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4) . . .	101,4	Неазеотропна		34
1845	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05	71,8	30,8	94
1846	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,7	72,0	33	81,94
1847	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . .	80,8	71,75	41	94,98
1848	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил . . .	100,3	75,0	43	94,99
1849	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . .	91,0	72,45	31	77
1850	$C_4H_9Br$	<i>трет</i> -Бромистый бутил . . .	73,3	63,8	15	94
1851	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . .	78,05	65,7	20,3	99

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь			Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А		
1852	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . . .	68,9	61,45	16,3	94	
1853	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	трет.-Хлористый бутил . . .	51	49	6,5	94	
1854	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> I	Иодистый изобутил . . .	120,4	77,65	73	94,99	
1855	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . .	82,55	Неазеотропна		94	
1856	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94	
1857	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропиловый эфир . . .	38,95	Неазеотропна		101	
1858	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	72,6	56	76	
1859	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Диметилацеталь . . . . .	64,3	61,6	12	101	
1860	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	Изопрен . . . . .	34,3	32,65	3	82	
1861	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	2-Метилбутадиен-(2, 3) . . .	40,8	39	—	94	
1862	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилакрилат . . . . .	43/103	77,5	72,7	124,125	
1863	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(3) . . . . .	22,5	21	—	82	
1864	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	35,3	4	82	
1865	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94	
1866	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . . .	95	Неазеотропна		94	
1867	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропилкетон . . . . .	102	77,7	91,17	36	
1868	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропионат . . . . .	99,15	78,0	75	82	
1869	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформиат . . . . .	97,9	77,0	67	81	
1870	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформиат . . . . .	98,3	Неазеотропна		94	
1871	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилацетат . . . . .	91	76,8	53	81	
1872	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилбутират . . . . .	102,65	78,0	83	81	
1873	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилизобутират . . . . .	92,3	77,0	—	81,94	
1874	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	78,18	85	81	
1875	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил . . . . .	120,3	77,7	76	94,99	
1876	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	74,8	41	99	
1877	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . . . .	27,95	26,75	3,5	82	
1878	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		94	
1879	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . . . .	36,15	34,3	5	82,94	
1880	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	Неазеотропна		94	
1881	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир . . .	63,6	60,0	15	90,99	
1882	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилформаль . . . . .	87,5	74,2	40,7	110	
1883	C <sub>5</sub> H <sub>14</sub> SiO	Этокситриметилсилан . . .	75	66	—	131	
1884	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неазеотропна		94,100	
1885	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F	Фторбензол . . . . .	85,15	70,0	25	90	
1886	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	68,24	32,4	94	
1887	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Гексадин-(1, 5) . . . . .	85,4	53,5	13,6	41	
1888	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Резорцин . . . . .	281,4	Неазеотропна		130	
1889	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3) . . .	80,8	66,7	34	94	
1890	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 4) . . .	85,5	68,5	—	94	
1891	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил . . . . .	60,1	53,5	13	94	
1892	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,7	66,7	34	82,94	
1893	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	64,9	30	94	
1894	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Этилбутилиловый эфир . . .	76,65	68,9	—	101	
1895	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	цис-2-Метил-1-этокси-пропен . . . . .	100,3	76,3	—	101	
1896	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	транс-2-Метил-1-этокси-пропен . . . . .	100,45	77,5	—	101	
1897	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилзобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		81	
1898	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Метилизобутират . . . . .	116,3	Неазеотропна		81	
1899	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	69,0	58,7	21	94	
1900	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Этил-трет.-бутиловый эфир . . . . .	73	66,6	21	39	
1901	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	74,5	44	90	
1902	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	77,95	76	98	
1903	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна		94	
1904	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Триэтиламин . . . . .	89,4	75	—	94	
1905	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> Si	Диэтоксидиметилсилан . . .	114,0	77	83	36	
1906	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,6	76,65	68	94	
1907	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	1, 1-Диметилциклопентан . .	—	—	~36	149	



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1908	$C_7H_{14}$	<i>цис</i> -1, 2-Диметилциклопентан . . . . .	—	—	~47	149
1909	$C_7H_{14}$	<i>транс</i> -1, 2-Диметилциклопентан . . . . .	—	—	~39	149
1910	$C_7H_{14}$	<i>транс</i> -1, 3-Диметилциклопентан . . . . .	—	—	~37	149
1911	$C_7H_{14}$	Этилциклопентан . . . . .	—	—	~48	149
1912	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	100,95	71,95	53	82,94
1913	$C_7H_{16}$	2, 2-Диметилпентан . . . . .	79,1	—	~26	148
1914	$C_7H_{16}$	2, 3-Диметилпентан . . . . .	—	—	~36	148
1915	$C_7H_{16}$	2, 4-Диметилпентан . . . . .	80,8	—	29	148
1916	$C_7H_{16}$	3, 3-Диметилпентан . . . . .	86,0	—	32	148
1917	$C_7H_{16}$	3-Этилпентан . . . . .	93,5	—	35	148
1918	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан . . . . .	98,45	70,9	49	82,94
1919	$C_7H_{16}$	2-Метилгексан . . . . .	90,0	—	~36	148
1920	$C_7H_{16}$	3-Метилгексан . . . . .	91,8	—	~36	148
1921	$C_7H_{16}O$	Этил- <i>трет</i> -амиловый эфир . . . . .	101	66,6	21	39
1922	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	Неазеотропна	—	90
1923	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна	—	82
1924	$C_8H_{10}$	<i>м</i> -Ксилол . . . . .	139	Неазеотропна	—	82
1925	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна	—	90
1926	$C_8H_{10}$	<i>п</i> -Ксилол . . . . .	138,3	Неазеотропна	—	85
1927	$C_8H_{16}$	1, 1-Диметилциклогексан . . . . .	—	—	~36	149
1928	$C_8H_{16}$	<i>цис</i> -1, 4-Диметилциклогексан . . . . .	—	—	~70	149
1929	$C_8H_{16}$	<i>транс</i> -1, 4-Диметилциклогексан . . . . .	—	—	~64	149
1930	$C_8H_{16}$	<i>цис</i> , <i>транс</i> , <i>цис</i> -1, 2, 4-Триметилциклопентан . . . . .	—	—	~52	149
1931	$C_8H_{18}$	<i>н</i> -Октан . . . . .	125,6	77	78	82
1932	$C_8H_{18}$	<i>н</i> -Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна	—	94
1933	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	73,6	59	90
1934	$C_8H_{18}$	2, 2-Диметилгексан . . . . .	—	—	36	148
1935	$C_8H_{18}$	2, 3-Диметилгексан . . . . .	115,8	—	55	148
1936	$C_8H_{18}$	3, 4-Диметилгексан . . . . .	117,9	—	60	148
1937	$C_8H_{18}$	2-Метилгептан . . . . .	117,2	—	59	148
1938	$C_8H_{18}$	3-Метилгептан . . . . .	119,0	—	61	148
1939	$C_8H_{18}$	4-Метилгептан . . . . .	118	—	61	148
1940	$C_8H_{18}$	2, 2, 3-Триметилпентан . . . . .	109,8	—	53	148
1941	$C_8H_{18}$	2, 3, 3-Триметилпентан . . . . .	113,6	—	57	148
1942	$C_8H_{18}$	2, 3, 4-Триметилпентан . . . . .	113,4	—	57	148
1943	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	Неазеотропна	—	101
1944	$C_8H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна	—	82
1945	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна	—	41
1946	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна	—	82
1947	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна	—	82
1948	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна	—	82
1949	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна	—	73
1950	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	—	80	94
1951	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна	—	82
1952	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	Неазеотропна	—	82
	$A = C_2H_6O_2$	Этилеигликоль . . . . .	197,4	—	—	—
1953	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан . . . . .	156,85	150,8	13	99
1954	$C_3H_6Cl_2O$	$\alpha$ , $\gamma$ -Дихлоргидрин глицерина . . . . .	175,8	Неазеотропна	—	86
1955	$C_3H_7NO$	Пропионамид . . . . .	222,1	Неазеотропна	—	76
1956	$C_4H_6O_4$	Диметилосалат . . . . .	164	163,5	15	75

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1957	$C_4H_8Cl_2O$	Дихлордиэтиловый эфир	178	170,5	12,5	19
1958	$C_4H_8Cl_2O$	Дихлордиэтиловый эфир	178,65	171,05	21	96
1959	$C_4H_8O_3$	Моноацетат гликоля . . .	190,9	184,75	25	96
1960	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . .	117,75	Неазеотропна		80
1961	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,45	Неазеотропна		75
1962	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	125,9	Неазеотропна		82
1963	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . .	131,1	Неазеотропна		80
1964	$C_6H_4Br_2$	p-Дибромбензол . . . . .	220,25	183,9	32,5	100
1965	$C_6H_4ClNO_2$	p-Хлорнитробензол . . .	239,1	192,85	57,8	86
1966	$C_6H_4Cl_2$	p-Дихлорбензол . . . . .	174,35	162,7	18	99,100
1967	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	150,2	12,5	75
1968	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	130,05	5,6	99
1969	$C_6H_5ClO$	p-Хлорфенол . . . . .	219,75	Неазеотропна		80
1970	$C_6H_5I$	Иодбензол . . . . .	188,55	171,5		99
1971	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,85	185,9	59	73
1972	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		82
1973	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	199	78	94
1974	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		73,87
1975	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	180,55	24	73,94
1976	$C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир маленовой кислоты . . .	204,05	189,6	42	97
1977	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,7	Неазеотропна		85
1978	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		82
1979	$C_6H_{12}O$	Циклогексанола . . . . .	160,65	Неазеотропна		75
1980	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	Неазеотропна		81
1981	$C_6H_{14}O$	n-Гексильовый спирт . . .	157,8	Неазеотропна		86,99
1982	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	Неазеотропна		80
1983	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,35	Неазеотропна		75
1984	$C_7H_5N$	Бензонитрил . . . . .	191,3	186,5	—	94
1985	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден . .	205,1	Неазеотропна		77
1986	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . . . .	181,75	166,8	25	73,94
1987	$C_7H_7Br$	p-Бромтолуол . . . . .	184,5	169,2	30	99
1988	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,3	167,0	30	75
1989	$C_7H_7Cl$	p-Хлортолуол . . . . .	162,4	155,0	—	99
1990	$C_7H_7NO_2$	m-Нитротолуол . . . . .	230,8	192,5	57	90
1991	$C_7H_7NO_2$	o-Нитротолуол . . . . .	221,85	188,55	48,5	86
1992	$C_7H_7NO_2$	p-Нитротолуол . . . . .	238,95	192,4	63,5	87
1993	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	110,20	6,5	99
1994	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,1	193,1	56	73
1995	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,1	195,2	60	86
1996	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,8	204,5	30	94
1997	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	189,6	27	100
1998	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	190,8	199	70	94
1999	$C_7H_8O$	p-Крезол . . . . .	201,6	195,2	53,5	73
2000	$C_7H_8O$	p-Крезол . . . . .	201,8	203	32	94
2001	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	150,45	10,5	75
2002	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,1	190,4	46	73
2003	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	181,6	40,2	90
2004	$C_7H_9N$	m-Толуидин . . . . .	203,3	187,5	58	90
2005	$C_7H_9N$	o-Толуидин . . . . .	200,1	186,45	42,5	77,94
2006	$C_7H_9N$	p-Толуидин . . . . .	200,5	186,6	60	90
2007	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . .	101,1	100,8	4	82
2008	$C_8H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	141,95	3	81
2009	$C_8H_{14}O_2$	Эгилизоалерат . . . . .	134,7	134,65	2	81
2010	$C_8H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	142,7	3	81
2011	$C_8H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	98,3	3	82
2012	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	139,5	16,5	82
2013	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	185,65	52	75,94
2014	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,45	182,2	36,5	75

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2015	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	182,9	34	75,94
2016	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,35	188,8	48	100
2017	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	133,0	13,5	82
2018	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	135,6	15	100
2019	$C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	143,6	139,6	16	82
2020	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол . . . . .	138,3	136,95	14,5	82
2021	$C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Метиланизол . . . . .	177,05	166,8	22,8	86
2022	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	161,45	19	75,90
2023	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	194,4	69	74
2024	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	205,5	178,5	35	100
2025	$C_8H_{10}O_2$	<i>m</i> -Диметоксибензол . . . . .	214,7	182,0	38	101
2026	$C_8H_{10}O_2$	<i>o</i> -Этоксифенол . . . . .	216,5	192,6	—	90
2027	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	175,85	33,5	77
2028	$C_8H_{11}N$	Этиламин . . . . .	205,5	183,7	43	90
2029	$C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенетидин . . . . .	232,5	194,8	66,8	86
2030	$C_8H_{11}NO$	<i>n</i> -Фенетидин . . . . .	249,9	197,35	97	86
2031	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фума- ровой кислоты . . . . .	217,85	189,35	48,5	96
2032	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты . . . . .	223,3	193,1	55	97
2033	$C_8H_{14}O$	Метилгептенол . . . . .	173,2	168,1	22,5	75
2034	$C_8H_{16}O$	Октанол- (2) . . . . .	172,9	168,0	21	90,99
2035	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	155,5	12	81
2036	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	155,7	152,5	12	81
2037	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	145,8	—	81
2038	$C_8H_{16}H_2$	Пропилизовалерат . . . . .	155,7	152	10	81
2039	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,1	140,0	10	90
2040	$C_8H_{18}O$	Дизобутиловый эфир . . . . .	122,1	121,9	7	101
2041	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	184,36	36,5	73
2042	$C_8H_{18}O$	Октанол- (2) . . . . .	179,0	175	12	99
2043	$C_9H_8$	Инден . . . . .	183,0	168,4	26	82,86
2044	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	190,0	57	93
2045	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,3	192,25	59,8	100
2046	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	186,5	45	81
2047	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	186,1	46,0	97,100
2048	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	234,0	190,7	51,5	87
2049	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	155,5	22	86,94
2050	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,8	151,5	20	82
2051	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	157,7	83,2	86
2052	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир . . . . .	185,0	169,0	22	90
2053	$C_9H_{12}O$	Пропилфениловый эфир . . . . .	190,2	171,0	26	83
2054	$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	195,5	75	90
2055	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	169,3	23,0	86
2056	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	198,2	184,5	42	83
2057	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	167,9	24,5	81
2058	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилдизобутират . . . . .	168,5	161,5	20	81
2059	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,4	163,7	21,7	81,86
2060	$C_9H_{18}O_3$	Дизобутилкарбонат . . . . .	190,3	187	20	94
2061	$C_{10}H_7Br$	$\alpha$ -Бромнафталин . . . . .	281,8	194,95	71,2	86
2062	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин . . . . .	262,7	192,9	65,2	86
2063	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	183,9	51	73
2064	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	196,2	85	100
2065	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол . . . . .	252,1	192,8	64	100
2066	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	190,05	55	100
2067	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол . . . . .	215,6	182,3	40	90
2068	$C_{10}H_{11}O_2$	Эвгенол . . . . .	255,0	196,8	87	100

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
2069	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил-уксусной кислоты . .	228,7	190,0	54	81
2070	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . .	230,85	190,35	55	97,100
2071	$C_{10}H_{14}O$	Цимол . . . . .	176,7	163,2	25,5	82
2072	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	192,5	60,8	82
2073	$C_{10}H_{14}O_2$	m-Диметоксibenзол . .	235,0	192,5	53	83
2074	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланлин . . . . .	217,05	183,4	33	100
2075	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,5	152,5	20	73
2076	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	163,5	26	82,94
2077	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	149,5	18,5	85
2078	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	164,5	27,5	75,99
2079	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	186,15	40	90,95
2080	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	233,8	191,5	60	90
2081	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,2	189,25	54,2	74
2082	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,4	164,75	15	73
2083	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	188,5	53	100
2084	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,7	194,65	67,5	74
2085	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,7	182,2	40	73,94
2086	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол . . . . .	217,8	189,55	56	74
2087	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224	193,0	63	99
2088	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	188,55	51,5	77
2089	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	174,85	27,2	86
2090	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамиловый эфир .	173,4	161,4	22	86,99
2091	$C_{10}H_{22}O$	n-Дециловый спирт . .	232,8	193,0	67	77,90
2092	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . .	245,1	190,25	60	100
2093	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	251,2	193,2	68	80
2094	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол . . . . .	255,2	195,1	68,5	100
2095	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди-метоксibenзол . . . .	270,5	196,5	80	90
2096	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	242,15	192,0	63	100
2097	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изобор-неола . . . . .	192,2	191	<25	94
2098	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изобор-неола . . . . .	192,4	171,6	25	101
2099	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир α-терпинеола . . . .	216,2	184,5	40	83
2100	$C_{11}H_{22}O_3$	Динизоамилкарбопат . .	232,2	188,45	46	95
2101	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	194,65	74,2	86
2102	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	256,1	192,25	66,5	82,86,95
2103	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,3	193,05	60	87
2104	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . .	262,05	193,95	66,2	100
2105	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол .	215,5	183	46	86,99
2106	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	190,0	53	81
2107	$C_{12}H_{26}$	n-Додекан . . . . .	216	179	—	66
2108	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	193,3	68,5	100
2109	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . .	284	195,2	77	82
2110	$C_{14}H_{30}$	Тетрадекан . . . . .	252	187,5	—	66
	<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>S</b>	<b>Диметилсульфид</b>	<b>37,2</b>			
2111	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		94
2112	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропиол . .	46,6	Неазеотропна		94
2113	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил . .	36,25	36	—	94
2114	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	34	45	76
2115	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	27,3	15	94
2116	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	33,5	45	94
	<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>S</b>	<b>Этилмеркаптан</b>	<b>36,2</b>			
2117	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна		94
2118	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил .	36,25	36,15	45	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2119	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,3	Неазеотропна		94
2120	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	31,5	40	94
2121	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	32,95	60	94
2122	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		94
2123	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	32	50	94
	$A = C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат	188,4			
2124	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол . . . . .	174,6	Неазеотропна		92
2125	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	Неазеотропна		92
2126	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,45	184	>50	92
2127	$C_6H_5O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185	Неазеотропна		94
2128	$C_7H_7Br$	n-Бромтолуол . . . . .	185	181,5	—	94
2129	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Неазеотропна		94
2130	$C_7H_7Cl$	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	Неазеотропна		92
2131	$C_8H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		87
2132	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	173	—	94
2133	$C_{11}H_{20}$	Метилловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,2	185,5	70	94
	$A = C_2H_7N$	Диметиламин	6,8			
2134	$C_3H_7N$	Триметиламин . . . . .	3,5	3	26	4
	$A = C_2H_7NO$	Этаноламин	172,0			
2135	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол . . . . .	174,4	154,6	35	96
2136	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,4	Миним. т. кип.	—	41
2137	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	153,4	36	96
2138	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,2	149,5	30,5	96
	$A = C_2H_8N_2$	Этилендиамин	116,5			
2139	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136	Миним. т. кип.	—	54
2140	$C_8H_{10}$	Ксилолы . . . . .	140	Миним. т. кип.	—	54
2141	$C_xH_y$	Неароматические угле- водороды . . . . .	140	Миним. т. кип.	—	54
	$A = C_3H_3Cl_3O_2$	Метилловый эфир три- хлоруксусной кислоты	152			
2142	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	149	>60	94
2143	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143	Неазеотропна		94
	$A = C_3H_3N$	Акрилонитрил	77,3			
2144	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,55	71,7	56	36
2145	$C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилан . . . . .	57,5	57	7	134
2146	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	73,3	47	36
	$A = C_3H_4$	Пропин	79,4 <sup>a</sup>			
2147	$C_2H_6$	Пропан . . . . .	62,1 <sup>a</sup>	60,1 <sup>a</sup>	14,3 <sup>a</sup>	167
	$A = C_3H_4Br_2$	транс-1, 2-Дибромпро- пен-(1)	125,95			
2148	$C_3H_8O$	Пропиловый спирт . . . . .	97,2	95,75	41,95	94
	$A = C_3H_4Br_2$	цис-1, 2-Дибромпропен-(1)	135,2			
2149	$C_3H_8O$	Пропиловый спирт . . . . .	97,2	97,05	3,45	94
	$A = C_3H_4Cl_4$	1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропан	164			
2150	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	165	Максим. т. кип.	—	42

<sup>a</sup> Данные при 332,5 фунта на кв. дюйм.

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2151	$A = C_3H_4Cl_4$ $C_6H_{10}O$	1, 1, 2-Тетрахлорпропан Циклогексанон . . . . .	153 156	Максим. т. кип.	—	42
2152	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	155	Максим. т. кип.	—	42
2153	$C_7H_{14}O$	Энантол . . . . .	155	Максим. т. кип.	—	42
2154	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон . . . . .	150	Максим. т. кип.	—	42
2155	$A = C_3H_4Cl_4$ $C_7H_6O$	1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропан Бензальдегид . . . . .	180 179	Максим. т. кип.	—	42
2156	$A = C_3H_4O_2$ $C_3H_6O_2$	Акриловая кислота Пропионовая кислота . . . . .	140,5 140,7		—	94
2157	$C_xH_y$	Керосиновая фракция . . . . .	138	133	68	127
2158	$A = C_3H_4O_3$ $C_4H_8O_2$	Пировиноградная кислота $\kappa$ -Масляная кислота . . . . .	166,8 164,0	162,4	34	96
2159	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,75	128,6	15	96
2160	$C_8H_{10}$	$m$ -Ксилол . . . . .	139,2	132,85	23	96
2161	$A = C_3H_5Br$ $C_3H_6O_2$	Бромистый аллил Этилформиат . . . . .	70,8 54,15	Неазеотропна		92
2162	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	57,0	Неазеотропна		92
2163	$C_3H_8O$	Пропиловый спирт . . . . .	97,2	69,0	90	99
2164	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	66,5	80	99
2165	$C_3H_5BO_3$	Триметилборат . . . . .	68,7	67,5	—	92
2166	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,15	Неазеотропна		92
2167	$C_4H_9NO_2$	Изобутиленитрит . . . . .	67,1	66,9	15	92
2168	$A = C_3H_5BrO_2$ $C_7H_7Br$	$\alpha$ -Бромпропионовая кислота Бромистый бензил . . . . .	205,5 198,5	195	—	94
2169	$A = C_3H_5Br_3$ $C_6H_5NO_2$	1, 2, 3-Трибромпропан Нитробензол . . . . .	220 210,85	Неазеотропна		94
2170	$C_7H_7NO_2$	$o$ -Нитротолуол . . . . .	222,3	Неазеотропна		94
2171	$C_7H_8O$	$m$ -Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		89
2172	$C_7H_8O$	$p$ -Крезол . . . . .	201,8	Неазеотропна		94
2173	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	216,5	Неазеотропна		94
2174	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	223	70	99
2175	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	213	Неазеотропна		94
2176	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	234	Неазеотропна		93
2177	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		80
2178	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	216,5	—	94
2179	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		92
2180	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
2181	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	216,5	<216	>15	94
2182	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	224	226,5	55	94,99
2183	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	211,8	Неазеотропна		94
2184	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -терпинеола . . . . .	216	Неазеотропна		94
2185	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	Неазеотропна		92
2186	$A = C_3H_5Cl$ $C_3H_6O_2$	Хлористый аллил Этилформиат . . . . .	45,15 54,15	45,0	90,0	92
2187	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	44,8	—	92
2188	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	Неазеотропна		92
2189	$C_3H_5O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,3	41,7	22	93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б		Азеотропная смесь			Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>ClO Хлорацетон</b>						
			<b>119,7</b>			
2190	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	105,8	36	75,94
2191	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бутилформиат . . . . .	106,7	Неазеотропна		93
2192	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Мстилбутират . . . . .	102,65	Неазеотропна		95,99
2193	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		75
2194	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	< 117,5	—	94
2195	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат . . . . .	117,2	116,7	30	75,94
2196	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират . . . . .	120,0	117,2	53	75,93,94
2197	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		93
2198	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub>	Триэтилборат . . . . .	118,6	109,4	36	75
2199	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	109,2	28,5	75
2200	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилацетат . . . . .	142,1	Неазеотропна		77
2201	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбутират . . . . .	142,8	Неазеотропна		77
2202	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилизобутират . . . . .	134,0	Неазеотропна		93
2203	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилизобутират . . . . .	120,8	117,2	50	93
2204	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1, 3-Диметилциклогексан . . . . .	120,5	117,5	—	94
2205	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	< 108	< 35	93
2206	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8	116,5	65	93
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>ClO Эпихлоргидрин</b>						
			<b>116,4</b>			
2207	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	95,8	22	94
2208	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	96,0	23	94
2209	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	Неазеотропна		94
2210	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый бутил . . . . .	101,6	100	—	93
2211	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> I	Иодистый бутил . . . . .	130,4	< 115	< 92	93
2212	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый изобутил . . . . .	120,8	111	47	93,94
2213	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . . . .	116,9	112,0	57	94
2214	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108,0	105,0	39,5	94
2215	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Диэтилкарбонат . . . . .	126,0	Неазеотропна		94
2216	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил . . . . .	120,2	110,1	> 52	93,94
2217	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	115,35	81	94
2218	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . . . . .	102,0	100,1	30	94
2219	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неазеотропна		94
2220	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		94
2221	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . . .	123,6	116,2	—	94
2222	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Бутилацетат . . . . .	125,0	Неазеотропна		93
2223	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат . . . . .	117,2	< 115,3	> 50	93
2224	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират . . . . .	121,5	115,75	75	93,94
2225	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		94
2226	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Метилизовалерат . . . . .	116,3	115	45	94
2227	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	108,4	29	93,94
2228	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		93
2229	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8	114,5	80	93,94
2230	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	107,0	25	93
2231	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,2	Неазеотропна		93
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>ClO<sub>2</sub> Метилловый эфир хлоруксусной кислоты</b>						
			<b>129,95</b>			
2232	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неазеотропна		99
2233	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	Неазеотропна		99
2234	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,5	116,3	26	99
2235	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	107,55	12	75
2236	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108,0	Неазеотропна		94
2237	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Диэтилкарбонат . . . . .	125,9	Неазеотропна		98
2238	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	124,9	60,5	75,94
2239	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	132,0	126	60	77
2240	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Окись мезитила . . . . .	129,4	128,75	42	98
2241	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Изоамилформиат . . . . .	123,6	121,5	32	94
2242	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . . .	123,8	Неазеотропна		77

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
2243	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125,0	Неазеотропна		93
2244	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . . . .	122,1	Неазеотропна		77
2245	$C_6H_{12}O_2$	Паральдегид . . . . .	124	Неазеотропна		94
2246	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
2247	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	129	—	94
2248	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	Неазеотропна		77
2249	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	Неазеотропна		77
2250	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	134,0	Неазеотропна		93
2251	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	Неазеотропна		83
2252	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	127,2	62,5	98
2253	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94
2254	$C_8H_{18}$	m-Октан . . . . .	125,8	123,5	40	94
	$A = C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан	156,85			
2255	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . . . . .	140,7	140,5	30	94
2256	$C_4H_5Cl_3O$	2, 3, 3-Трихлормасляный альдегид . . . . .	164	Неазеотропна		94
2257	$C_4H_8O_4$	Диметилосалат . . . . .	164,2	154,0	72	83
2258	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	143,6	Неазеотропна		83
2259	$C_4H_8O_2$	Масляная кислота . . . . .	162,45	153,0	75	86,94
2260	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота . . . . .	154,35	149,2	62	87,94
2261	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	143,8	Неазеотропна		99
2262	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,45	Неазеотропна		98
2263	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	153,9	153,5	15	98
2264	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	Неазеотропна		74
2265	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	155,65	30	74
2266	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		75
2267	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	157,5	96	94
2268	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	160,0	61	75
2269	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,4	Неазеотропна		80
2270	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,7	154,9	67	94,98
2271	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	155	Максим.	—	42
				т. кип.		
2272	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		75,94
2273	$C_7H_{14}O$	Энантол . . . . .	155	Максим.	—	42
				т. кип.		
2274	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	Неазеотропна		93
2275	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	Неазеотропна		92
2276	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,0	Неазеотропна		99
2277	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат . . . . .	165	Неазеотропна		94
2278	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . . . . .	170,0	Неазеотропна		92
2279	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		92
2280	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	152,9	65	74,94
2281	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		80
2282	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	150,0	85	94,98
2283	$C_{16}H_{22}$	2, 7-Диметилотан . . . . .	160,25	155,5	70	99
	$A = C_3H_5Cl_3$	1, 2, 2-Трихлорпропан	122			
2284	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115	Неазеотропна		42
2285	$C_5H_8O$	Циклопентанон . . . . .	129	Неазеотропна		42
2286	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	126	Максим.	—	42
				т. кип.		
2287	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125	Максим.	—	42
				т. кип.		
2288	$C_7H_{14}O$	Диизопропилкетон . . . . .	124	Максим.	—	42
				т. кип.		
2289	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	128	Неазеотропна		42



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/м.м	весовой % комп. А	
2290	$A = C_3H_5Cl_3$ $C_7H_{14}O$	<b>1, 1, 3-Трихлорпропан</b> Метиламилкетон . . . . .	<b>148</b> 150	Максим. т. кип.	—	42
2291	$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат . . . . .	148	Максим. т. кип.	—	42
2292	$A = C_3H_5I$ $C_3H_6O$	<b>Иодистый аллил</b> Аллиловый спирт . . . . .	<b>102,0</b> 96,95		72	77
2293	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,35	Неазеотропна		92
2294	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	90,0	71	94
2295	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	96	83	94
2296	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,25	100,9	66	94
2297	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	100,8	66	94
2298	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат . . . . .	106,7	100,0	>75	92
2299	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	98,3	95,8	38	94
2300	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,1	98,0	35	92
2301	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,75	101,0	65	94,99
2302	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,5	Неазеотропна		92
2303	$C_5H_{10}O_2$	Проилацетат . . . . .	101,6	99,5	56	83,94
2304	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		94
2305	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
2306	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,8	99	70	94
2307	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	97,0	48	83
2308	$A = C_3H_5N$ $C_3H_8O$	<b>Пропионитрил</b> <i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	<b>97,1</b> 97,2	90	—	94
2309	$A = C_3H_5Br_2$ $C_5H_{11}NO_3$	<b>1, 2-Дибромпропан</b> Изоамилиитрат . . . . .	<b>141,6</b> 149,5	Неазеотропна		92
2310	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	127,5	—	94
2311	$C_8H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . . .	138,7	Неазеотропна		94
2312	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		94
2313	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,5	Неазеотропна		92
2314	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	Неазеотропна		92
2315	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	134,7	Неазеотропна		92
2316	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	134,0	Неазеотропна		92
2317	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	135,95	5	94
2318	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	138	30	94
2319	$C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	142,6	139,2	70	94
2320	$C_8H_{10}$	<i>p</i> -Ксилол . . . . .	138,2	137,5	22	94
2321	$A = C_3H_5Br_2$ $C_4H_8O_2$	<b>1, 3-Дибромпропан</b> <i>n</i> -Масляная кислота . . . . .	<b>167,2</b> 163,5	159	—	94
2322	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир малоновой кислоты . . . . .	181,5	Неазеотропна		92
2323	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота . . . . .	176,5	165	83	94
2324	$C_6H_{11}NO_3$	Изоамилиитрат . . . . .	149,5	Неазеотропна		92
2325	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	165	85	94
2326	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,75	Неазеотропна		93
2327	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	158,5	—	94
2328	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,9	Неазеотропна		93
2329	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,4	Неазеотропна		92
2330	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат . . . . .	171,5	Неазеотропна		92
2331	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		92
2332	$A = C_3H_5Cl_2$ $C_5H_{10}O_2$	<b>1, 1-Дихлорпропан</b> Изопропилацетат . . . . .	<b>90</b> 90	Максим. т. кип.	—	42
2333	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89	Максим. т. кип.	—	42

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2334	$A = C_3H_5Cl_2$ $C_4H_8O_2$	1, 2-Дихлорпропан Диоксан- (1, 4)	97 101	Максим. т. кип.	—	42
2335	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102	Максим. т. кип.	—	42
2336	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99	Максим. т. кип.	—	42
2337	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,8	80,4	16	44
	$A = C_3H_5Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан	70,3			
2338	$C_3H_6O_2$	Этилформат	54,15	Неазеотропна		92
2339	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеотропна		92
2340	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,15	Неазеотропна		92
2341	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазеотропна		92
2342	$C_4H_8O_2$	Процилформат	80,85	Неазеотропна		92
2343	$C_4H_9NO_2$	Изобутиленитрит	67,1	Неазеотропна		92
	$A = C_3H_5Cl_2O$	$\alpha$ , $\gamma$ -Дихлоргидрин гли- церина	174,5			
2344	$C_4H_6O_4$	Диметилосалат	163,3	162	15	94
2345	$C_6H_4Cl_2$	<i>n</i> -Дихлорбензол	174,35	168,2	45	75
2346	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1	155,5	9	98
2347	$C_6H_5I$	Иодбензол	188,55	173	70	99
2348	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
2349	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилосалат	185,0	< 173,5   > 70		94
2350	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	Неазеотропна		75
2351	$C_6H_{12}O_3$	Прониловый эфир мо- лочной кислоты	171,7	170	—	94
2352	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	171,5	< 166	> 40	94
2353	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	< 174	> 85	94
2354	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол	181,45	170,5	61	94,99
2355	$C_7H_7Br$	<i>n</i> -Бромтолуол	185,0	172,8	68	80
2356	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,3	168,9	57	94,99
2357	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол	159,3	158,0	15	83
2358	$C_7H_7Cl$	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4	160,0	22	83
2359	$C_8H_8$	Стирол	145,8	142,5	15	77
2360	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
2361	$C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Метиланизол	177,05	173,1	59	86
2362	$C_8H_{14}O$	Метилгептенол	173,2	178,5	65	74
2363	$C_8H_{16}O$	Октанол- (2)	173	Неазеотропна		94
2364	$C_9H_8$	Индан	183,0	173,5	66,5	86
2365	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	156	50	77
2366	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	164,4	37	86
2367	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,6	174,9	90	98
2368	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		86
2369	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	165,5	55	77,94
2370	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	152,8	38	94,98
2371	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен	177,8	165,75	57	94
2372	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен	171,5	163	43	94
2373	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен	155,8	150,4	36,5	73,94
2374	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен	181,5	166,8	62	83
2375	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	168	70	94
2376	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	166,5	60	77
2377	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилотан	160,2	155	38	77
2378	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамиловый эфир	173,4	165,9	48	86
	$A = C_3H_5Cl_2O$	$\alpha$ , $\beta$ -Дихлоргидрин гли- церина	183			
2379	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
2380	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	181		94
2381	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол	181,75	171,6	45	94
2382	$C_7H_7Br$	<i>n</i> -Бромтолуол	185	173		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм.	весовой % комп. А	
2383	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	171	40	94
2384	$C_7H_8O$	о-Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		87
2385	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		77
2386	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,7	175	—	94
2387	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,4	172,5	57	77
2388	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	160	32	77
2389	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,1	Неазеотропна		94
2390	$C_{10}H_{16}$	Каμφен . . . . .	159,6	156,0	25	77
2391	$C_{10}H_{16}$	α-Лимонен . . . . .	177,8	169,3	40	94
2392	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	153	20	77
2393	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		94
2394	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	174	—	94
2395	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	170,8	50	77
	<b>A = <math>C_3H_6O</math></b>	<b>Ацетон</b>	<b>56,35</b>			
2396	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид . . . . .	48,7	Неазеотропна		93
2397	$C_3H_6O_2$	Этилформиат . . . . .	54,15	Неазеотропна		94
2398	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	56,95	55,6	48	76, 90, 93
2399	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	56,33	99	73, 76, 94
2400	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	Неазеотропна		130
2401	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . . . .	59,2	54,0	50	93
2402	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . . . .	46,65	< 46,0	< 20	93
2403	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил . . . . .	35,0	Неазеотропна		93
2404	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	47,5	8	82
2405	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	Неазеотропна		90
2406	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	Неазеотропна		94
2407	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,1	Неазеотропна		94
2408	$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан . . . . .	67,5	54,5	67	94
2409	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат . . . . .	68,75	55,55	82,5	76
2410	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат . . . . .	65	Неазеотропна		94
2411	$C_3H_9N$	Пропиламин . . . . .	49,7	48,5	20	94
2412	$C_4H_4S$	Тиофен . . . . .	84	Неазеотропна		94
2413	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		130
2414	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4) . . . . .	101,4	Неазеотропна		34
2415	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		94
2416	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат . . . . .	68,8	Неазеотропна		93
2417	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил . . . . .	73,5	56,1	90	94
2418	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил . . . . .	73,25	Миним. т. кип.	—	93
2419	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,5	Неазеотропна		93
2420	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,9	55,8	73	94
2421	$C_4H_9Cl$	трет.-Хлористый бутил . . . . .	50,8	< 49,5	< 28	93
2422	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	77,8	Неазеотропна		93
2423	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55	Неазеотропна		94
2424	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
2425	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,9	Неазеотропна		94
2426	$C_4H_{11}N$	Изобутиламин . . . . .	68,5	56	85	94
2427	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин . . . . .	56	51,5	38	94
2428	$C_5H_6$	Циклопентадиен . . . . .	41,0	Миним. т. кип.	—	40
2429	$C_5H_8$	Изопрен . . . . .	34,1	Миним. т. кип.	—	40
2430	$C_5H_8$	Пиперилен . . . . .	42,5	Миним. т. кип.	—	40
2431	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	20,1	Миним. т. кип.	—	40
2432	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1) . . . . .	31,1	Миним. т. кип.	—	40
2433	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	38,4	Миним. т. кип.	—	40

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
2434	$C_5H_{10}$	Пентен- (1) . . . . .	30,1	Миним. т. кип.	—	40
2435	$C_5H_{10}$	Пентен- (2) . . . . .	36,4	Миним. т. кип.	—	40
2436	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	<26	<20	93
2437	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,2	32	20	93
2438	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна		94
2439	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . . . . .	63,6	56,1	90	94
2440	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132	Неазеотропна		113
2441	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
2442	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		130
2443	$C_6H_8$	Циклогексадиен- (1, 3) . . . . .	80,8	56,1	—	94
2444	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,1	47,5	47	93,94
2445	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	<54,0	<85	93,94
2446	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	49,8	59	86,94
2447	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна		94
2448	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
2449	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		58,93
<b>A = <math>C_3H_6O</math> Алиловый спирт</b>			<b>97,0</b>			
2450	$C_3H_6O_2$	Диметилкарбонат . . . . .	90,5	88	22	94
2451	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	69,5	9	77
2452	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неазеотропна		94
2453	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	96,73	74	96
2454	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
2455	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		94
2456	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,7	Неазеотропна		94
2457	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,8	80,5	—	81
2458	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,0	83,8	20	77,94
2459	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	67,2	7	80,94
2460	$C_4H_{10}O$	<i>втор.</i> -Бутиловый спирт . . . . .	99,6	Неазеотропна		94
2461	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	94,5	—	94
2462	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95	93	30	94
2463	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	97,9	91,4	45	81,94
2464	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,15	92,8	50	81,94
2465	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,75	94	—	94
2466	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	94,2	53	81
2467	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	96,2	85	77,94
2468	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	76,75	17,4	94
2469	$C_6H_8$	Циклогексадиен- (1, 3) . . . . .	80,8	75,9	21	94
2470	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	76,3	21,7	94
2471	$C_6H_{10}O$	Диаллиловый эфир . . . . .	94,84	89,8	30,0	137
2472	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	74	20	94
2473	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	96,2	—	81
2474	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,9	65,2	4,5	82,94
2475	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,6	92,4	50	94
2476	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	85,0	42	82
2477	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	84,5	37	82
2478	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		82
2479	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		82
2480	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		82
<b>A = <math>C_3H_6O</math> Пропионовый альдегид</b>			<b>48,7</b>			93
2481	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	<47,2	>18	123
2482	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,0	Неазеотропна		
2483	$C_5H_8O$	$\alpha$ -Метилфуран . . . . .	63,7	Неазеотропна		
<b>A = <math>C_3H_6O</math> Окись пропилена</b>			<b>35</b>			
2484	$C_5H_8$	Циклопентен . . . . .	43,6	Миним. т. кип.	—	169

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., ° С	т. кип., ° С/мм	весовой % комп. А	
2485	$C_5H_8$	Изопрен . . . . .	34	31,6	60	169
2486	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1) . . . .	32	27	47	169
2487	$C_5H_{10}$	Пентен-(2) . . . . .	36	30	54	169
2488	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36	27,5	57	169
	<b>A = <math>C_3H_6O_2</math></b>	<b>Пропионовая кислота</b>	<b>140,9</b>			
2489	$C_3H_7J$	Иодистый пропил . . . .	102,4	Неазеотропна		87
2490	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . .	79,6	Неазеотропна		113
2491	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . .	120,4	119,5	9	86
2492	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил . . . .	120	Неазеотропна		94
2493	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,5	Неазеотропна		94
2494	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	150,8	31,5	94
2495	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4) . . . .	138	144	70	94
2496	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат . . . .	144,6	146,85	36	95
2497	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . .	120,3	119,2	10	86
2498	$C_5H_{12}J$	Иодистый изоамил . . . .	147,65	137,0	44	87,94
2499	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	149,6	138,4	59	86
2500	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол . . . . .	174,6	Неазеотропна		86
2501	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	139,85	60	94
2502	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	128,9	18	87,94
2503	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		41
2504	$C_6H_7N$	$\alpha$ -Пиколин . . . . .	131	164	—	94
2505	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . . .	139,35	134,6	40	96
2506	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,6	Неазеотропна		94
2507	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . .	179,3	Неазеотропна		86
2508	$C_7H_7Cl$	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	139,4	67	83
2509	$C_7H_7Cl$	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	139,8	75	83
2510	$C_7H_7Cl$	n-Хлортолуол . . . . .	161,3	Неазеотропна		94
2511	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		87,94
2512	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	140,75	96	82,86
2513	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	Неазеотропна		86
2514	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	138,8	138	—	94
2515	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	Неазеотропна		86
2516	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	135,0	47	90
2517	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	131,1	28	94
2518	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . . . .	139,0	132,65	35,5	94
2519	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	143,6	135,0	42	87,94
2520	$C_8H_{10}$	n-Ксилол . . . . .	138,2	132,0	36	94
2521	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	Неазеотропна		86
2522	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . .	122	Неазеотропна		82
2523	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	238,5	Неазеотропна		94
2524	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,0	139,3	77	94
2525	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158	137,5	72	94
2526	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169,0	140,0	10	94
2527	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	Неазеотропна		86
2528	$C_{10}H_8$	Керосин . . . . .	139	134	67	27
2529	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,5	Неазеотропна		94
2530	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	137,7	64	86
2531	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177	Неазеотропна		94
2532	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	136,4	58,5	87,94
2533	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	164	139,0	24	94
2534	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	Неазеотропна		94
2535	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	165	139	88	94
2536	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . .	134,7	Неазеотропна		87
2537	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметиллоктан . . . .	160,25	138,3	30	94
	<b>A = <math>C_3H_6O_2</math></b>	<b>Этилформиат</b>	<b>54,15</b>			
2538	$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	57,0	Неазеотропна		77,94
2539	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . .	54,1	Неазеотропна		83
2540	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . . .	59,35	52,5	60	83

Таблица I, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2541	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропи́л . . .	46,65	46,4	18	76,94
2542	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропи́л . . .	54,15	Неазеотропна		92
2543	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,35	Неазеотропна		81
2544	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,25	Неазеотропна		94
2545	$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан . . .	67,5	52	—	94
2546	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобути́л . . .	68,9	Неазеотропна		94
2547	$C_4H_9Cl$	<i>трет.</i> -Хлористый бути́л . . .	51,6	48,5	35	92,94
2548	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
2549	$C_5H_8$	Изопрен . . .	34,2	Неазеотропна		94
2550	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	Неазеотропна		94
2551	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	35	30	41
2552	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . .	27,95	26,5	18	76
2553	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . .	27,95	Неазеотропна		94
2554	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . .	36,2	32,5	30	91
2555	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . . .	63,6	Неазеотропна		90
2556	$C_6H_6$	Бензол . . .	80,2	Неазеотропна		94
2557	$C_6H_{10}$	Диаллил . . .	60,2	45,2	—	99
2558	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . .	68,95	49,0	—	99
<b>A = <math>C_3H_6O_2</math> Метилацетат</b>			<b>57,0</b>			
2559	$C_3H_7Br$	Бромистый пропи́л . . .	71,0	Неазеотропна		83
2560	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропи́л . . .	59,35	55,8	50	83
2561	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропи́л . . .	46,65	Неазеотропна		92
2562	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,35	Неазеотропна		81
2563	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,3	Неазеотропна		93
2564	$C_4H_8O$	Масляный альдегид . . .	75,5	Неазеотропна		93
2565	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . .	79,6	Неазеотропна		94
2566	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобути́л . . .	68,9	Неазеотропна		94
2567	$C_4H_9Cl$	<i>трет.</i> -Хлористый бути́л . . .	51,6	Неазеотропна		83
2568	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		93
2569	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин . . .	56	53	—	94
2570	$C_5H_6O$	$\alpha$ -Метилфуран . . .	63,7	Неазеотропна		123
2571	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . .	37,2	Неазеотропна		91
2572	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . .	36,15	Неазеотропна		82
2573	$C_6H_6$	Бензол . . .	80,2	Неазеотропна		94
2574	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . .	83	Неазеотропна		91
2575	$C_6H_{10}$	Диаллил . . .	60,0	51	60	82
2576	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . .	80,8	Неазеотропна		91
2577	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . .	68,95	56,7	—	41
2578	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . .	68,95	Неазеотропна		76,94
<b>A = <math>C_3H_6O_3</math> Диметилкарбонат</b>			<b>90,35</b>			
2579	$C_3H_7Br$	Бромистый пропи́л . . .	71,0	Неазеотропна		92
2580	$C_3H_7J$	Иодистый изопропи́л . . .	89,35	86,0	<45	92
2581	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . .	97,2	87	75	77,94
2582	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,45	78,75	44	98
2583	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . .	79,6	Неазеотропна		93
2584	$C_4H_9Br$	Бромистый бути́л . . .	101,6	Неазеотропна		92
2585	$C_4H_9Br$	Бромистый изобути́л . . .	91,6	87,5	<50	92,94
2586	$C_4H_9Cl$	Хлористый бути́л . . .	78,5	Неазеотропна		92
2587	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . .	117,75	Неазеотропна		82
2588	$C_4H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . . .	82,45	80,65	33	97
2589	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	91,0	Неазеотропна		76
2590	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоами́л . . .	99,8	Неазеотропна		92
2591	$C_6H_6$	Бензол . . .	80,2	80,17	1	94,98
2592	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . .	80,75	75	—	94
2593	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . .	68,95	Неазеотропна		99
2594	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . .	90,55	89,4	—	82
2595	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . .	98,4	82,35	61	94,96

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б		Азеотропная смесь			Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Br Бромистый пропил 71,0</b>						
2596	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . .	82,45	66,75	79,5	94,99
2597	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . .	97,25	69,7	91	94,100
2598	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> S	Пропилмеркаптан . . .	87,5	Неазеотропна		94
2599	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub>	Триметилборат . . .	68,75	67,8	55	76
2600	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . .	79,6	Неазеотропна		93,94
2601	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . .	77,05	70	80	94
2602	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . .	77,05	Неазеотропна		77
2603	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилпропионат . . .	79,7	Неазеотропна		94
2604	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат . . .	80,85	Неазеотропна		83
2605	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилформиат . . .	68,8	66,0	<45	92
2606	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . . .	68,85	68,8	5	77
2607	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Бутилнитрит . . .	77,8	Неазеотропна		92
2608	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Изобутилнитрит . . .	67,1	66,2	—	82,83
2609	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . .	117,75	Неазеотропна		80
2610	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . .	108	Неазеотропна		80,94
2611	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изобутилнитрит . . .	131,8	Неазеотропна		94
2612	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . . .	102,0	Неазеотропна		80
2613	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . .	80,2	Неазеотропна		94
2614	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . .	80,75	Неазеотропна		94
2615	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . .	68,85	67,2	50	83,94
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Br Бромистый изопропил 59,35</b>						
2616	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Пропилнитрит . . .	47,75	Неазеотропна		92
2617	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . .	97,2	58,4	96	99
2618	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . .	82,45	57,8	88	99
2619	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>3</sub>	Триметилборат . . .	68,7	Неазеотропна		92
2620	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Этилацетат . . .	77,15	Неазеотропна		92
2621	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Изобутилнитрит . . .	67,1	Неазеотропна		83
2622	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . .	36,2	Неазеотропна		41
2623	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир . . .	63,6	Неазеотропна		93
2624	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . .	68,85	Неазеотропна		83
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Cl Хлористый пропил 46,65</b>						
2625	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Пропилнитрит . . .	47,75	44,2	60	83,94
2626	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит . . .	40,0	39,3	30	83
2627	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . .	82,4	46,4	97,2	76,94
2628	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . .	97,2	Неазеотропна		77,94
2629	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . .	42,15	42,1	5	76
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Cl Хлористый изопропил 36,25</b>						
2630	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Пропилнитрит . . .	47,75	Неазеотропна		83
2631	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит . . .	40,0	34,2	68	83
2632	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . .	82,5	Неазеотропна		36
2633	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . .	42,3	Неазеотропна		93
2634	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	34	61	94
2635	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . .	27,95	24	—	94
2636	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . .	36,15	32	52	94
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>2</sub> 3-Хлорпропандиол-(1, 2) 213</b>						
2637	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . .	210,85	208	—	94
2638	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	Неазеотропна		94
2639	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт . . .	205,5	204,5	—	94
2640	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	n-Крезол . . .	201,8	Неазеотропна		94
2641	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . .	208,9	Неазеотропна		94
<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>I Иодистый пропил 102,4</b>						
2642	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . .	82,45	79,8	58	99
2643	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . .	97,2	90,2	70	94
2644	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Кротоновый альдегид . . .	102,15	<99,7	—	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2645	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . .	117,75	99,5	86,5	80
2646	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . .	108	96	82	94
2647	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,1	100,8	65	99
2648	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . .	102,2	100,9	65	94
2649	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . .	102,65	101,0	56	83,92
2650	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неazeотропна		92
2651	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . .	101,6	99,0	>45	92
2652	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . .	110,1	Неazeотропна		92
2653	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . .	103,55	101,5	65	93,94
2654	$C_7H_8$	Толуол . . .	110,7	Неazeотропна		94
2655	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . .	101,1	99,4	60	94,99
<b>A = <math>C_3H_7J</math> Иодистый изопропил</b>			<b>89,35</b>			
2656	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . .	82,45	76,0	68	99
2657	$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . .	97,2	83,4	83	99
2658	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,15	Неazeотропна		92
2659	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,85	Неazeотропна		92
2660	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . .	80,85	Неazeотропна		92
2661	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . .	107,85	87,2	88	99
2662	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	Неazeотропна		92
2663	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	87,0	60	92
2664	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . .	97,15	Неazeотропна		92
2665	$C_6H_6$	Бензол . . .	80,2	Неazeотропна		83
2666	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . .	90,55	89,0	35	93
<b>A = <math>C_3H_7NO_2</math> Пропионамид</b>			<b>222,2</b>			
2667	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . .	131,1	Неazeотропна		80
2668	$C_6H_4Br_2$	<i>n</i> -Дибромбензол . . .	220,25	205,0	8,5	100
2669	$C_6H_4ClNO_2$	<i>n</i> -Хлорнитробензол . . .	239,1	217,5	49,8	83
2670	$C_6H_4Cl_2$	<i>n</i> -Дихлорбензол . . .	174,35	172,9	3	100
2671	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . .	132,0	Неazeотропна		80
2672	$C_6H_5J$	Иодбензол . . .	188,45	183,5	10	96
2673	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . .	210,75	205,4	24	74
2674	$C_6H_5NO_3$	<i>o</i> -Нитрофенол . . .	217,25	211,15	75,2	87
2675	$C_6H_6O$	Фенол . . .	182,2	Неazeотропна		87
2676	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин . . .	245,9	Неazeотропна		87
2677	$C_6H_6O_2$	Резорцин . . .	281,4	Неazeотропна		89
2678	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . .	185,65	Неazeотропна		80
2679	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . .	160,7	Неazeотропна		80
2680	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид . . .	220,9	Неazeотропна		80
2681	$C_7H_5O_2$	Бензойная кислота . . .	250,5	Неazeотропна		87
2682	$C_7H_7NO_2$	<i>o</i> -Нитротолуол . . .	221,8	210,2	30	81
2683	$C_7H_7NO_2$	<i>n</i> -Нитротолуол . . .	239,0	219,5	—	81
2684	$C_7H_8$	Толуол . . .	110,75	Неazeотропна		76
2685	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . .	205,1	Неazeотропна		73
2686	$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол . . .	202,2	Неazeотропна		87
2687	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . .	191,1	Неazeотропна		89
2688	$C_7H_8O$	<i>p</i> -Крезол . . .	201,7	Неazeотропна		89
2689	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . .	205,05	Неazeотропна		80
2690	$C_7H_7O_2$	<i>m</i> -Метоксифенол . . .	244	Неazeотропна		80
2691	$C_7H_9N$	<i>o</i> -Толуидин . . .	200,1	Неazeотропна		80
2692	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . .	202,05	200,4	15	75
2693	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . .	199,45	197,0	13	80
2694	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . .	195,7	Неazeотропна		80
2695	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . .	222,35	210,55	34	75
2696	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . .	139,0	138,5	—	76
2697	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . .	170,5	Неazeотропна		80
2698	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . .	219,4	217,8	31	74
2699	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . .	194,05	190,5	15,5	80



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2700	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты . . . . .	223,3	214,0	38	97
2701	$C_8H_{14}O$	Метилгептеон . . . . .	173,2	Неазеотропна		80
2702	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,0	Неазеотропна		80
2703	$C_9H_{10}O$	Метил-л-толилкетон . . . . .	226,3	214,5	43	80
2704	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	208,8	29	100
2705	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	205,0	25	100
2706	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	233,7	214,0	50	81
2707	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		81
2708	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин . . . . .	262,7	218,6	39	86
2709	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	204,65	31,5	74
2710	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир коричневой кислоты . . . . .	261,95	Неазеотропна		80
2711	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,1	218,5	—	80
2712	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	213,2	35	80
2713	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенолуксусной кислоты . . . . .	228,75	214,5	40	81
2714	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	255,0	Неазеотропна		80
2715	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	216,0	48	76
2716	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,8	Неазеотропна		80
2717	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	203,15	—	74
2718	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	156,35	10	76
2719	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . . . .	177,8	172	20	99
2720	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	211,3	—	76
2721	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	209,0	25	100
2722	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	174,0	15	80
2723	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,6	218,2	—	80
2724	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		80
2725	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	209,3	25	74
2726	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,5	211,5	40	80
2727	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	188,45	12,2	86
2728	$C_{10}H_{22}O$	Дециловый спирт . . . . .	232,9	215,9	70	76
2729	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	245,1	215,0	52	80
2730	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	242,15	215,0	—	80
2731	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	255,2	220,0	60	100
2732	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	270,5	Неазеотропна		80
2733	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	220,9	75	87
2734	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	219,0	62	100
2735	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,05	219,5	67	80
2736	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,5	209,5	38	80,97
2737	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	219,2	60	80
	$A = C_3H_7NO$	Ацетоноксим . . . . .	135,8			
2738	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . . .	138,7	134	—	94
	$A = C_3H_7NO_2$	Этиловый эфир карбаминной кислоты . . . . .	185,25			
2739	$C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир фумаровой кислоты . . . . .	193,25	184,2	79	97
2740	$C_7H_5N$	Бензонитрил . . . . .	191,1	182,1	67	96
2741	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,2	167,65	20	97
	$A = C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан . . . . .	130,5			
2742	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132	120/600	44	69
	$A = C_3H_7NO_2$	2-Нитропропан . . . . .	120			
2743	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	110	—	26

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub></b>	<b>Пропилинитрит</b>	<b>47,75</b>			
2744	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . .	97,25	Неазеотропна		84
2745	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . .	42,15	Неазеотропна		82
2746	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	трет.-Хлористый бутил . . .	51,6	46,5	55	83
2747	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		93
2748	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . .	27,95	Неазеотропна		41
2749	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . .	36,15	35,9	11	82
2750	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . .	68,85	Неазеотропна		83
	<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub></b>	<b>Изопропилинитрит</b>	<b>40,0</b>			
2751	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . .	42,15	39,6	—	82
2752	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	трет.-Хлористый бутил . . .	51,6	Неазеотропна		83
2753	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		82
2754	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Изопрен . . .	34,3	33,0	31	83
2755	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . .	27,95	27,5	6	83
2756	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . .	36,15	34,5	38	83
2757	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . .	69,0	Неазеотропна		41
	<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub></b>	<b>Пропилинитрат</b>	<b>110,5</b>			
2758	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил . . .	91,4	Неазеотропна		92
2759	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилэнобутират . . .	110,1	109,7	—	94
	<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O</b>	<b>Изопропиловый спирт</b>	<b>82,45</b>			
2760	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . .	42,3	Неазеотропна		101
2761	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метиллакрилат . . .	80,0	76,0	46,5	124,125
2762	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . .	79,6	77,5	32	94,98
2763	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . .	77,1	75,3	21	94,98
2764	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилпропионат . . .	79,8	76,35	38	94,98
2765	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформиат . . .	80,8	75,85	36	94,98
2766	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил . . .	90,95	77,0	33	94,99
2767	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	трет.-Бромистый бутил . . .	73,3	67	< 20	94
2768	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил . . .	78,05	70,8	23	99
2769	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . . .	68,85	64,8	17	94,99
2770	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> I	Иодистый изобутил . . .	120,4	82,1	75	77,94
2771	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . .	82,55	82,3	48	94
2772	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . .	92,2	78,0	52	76
2773	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(3) . . .	22,5	Неазеотропна		85
2774	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	Неазеотропна		94
2775	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформиат . . .	97,9	82,0	—	82
2776	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформиат . . .	97,9	Неазеотропна		77
2777	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилацетат . . .	91,0	81,3	60	81
2778	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилбутират . . .	102,65	Неазеотропна		81
2779	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . .	101,6	Неазеотропна		82
2780	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил . . .	120,3	82,2	82	80
2781	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил . . .	99,8	79,2	43	99
2782	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . .	27,95	27,8	5	83
2783	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . .	27,95	Неазеотропна		82
2784	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . .	36,15	35,5	6	83
2785	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир . . .	63,6	62,0	10	90
2786	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилформаль . . .	82,4	79,6	52	96
2787	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	✓ Хлорбензол . . .	132,0	Неазеотропна		77
2788	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F	✓ Фторбензол . . .	85,15	74,5	30	90
2789	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	✓ Бензол . . .	80,2	71,92	33,3	94
2790	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1,3) . . .	80,8	70,4	36	94
2791	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1,4) . . .	85,5	72,3	—	94
2792	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . .	82,7	70,5	37	82,94
2793	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил . . .	60,0	55,8	11	82,94
2794	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . .	80,75	68,6	33	94
2795	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . .	68,85	62,7	23	83,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2796	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	69,0	65,7	4	41
2797	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	77,9	45	90,99
2798	$C_6H_{14}O$	Динизопропиловый эфир . . . . .	69,0	66,2	16,3	36
2799	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	81,3	63	99
2800	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	81,25	79	82,94
2801	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		41
2802	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	77,4	47,5	82
2803	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	76,4	50,5	83,99
2804	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	Неазеотропна		90
2805	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		82
2806	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		82
2807	$C_8H_{10}$	<i>p</i> -Ксилол . . . . .	138,2	Неазеотропна		86
2808	$C_8H_{16}$	<i>транс</i> -1, 2-Диметилцикло- гексан . . . . .	—	—	~79	149
2809	$C_8H_{16}$	1, 1, 2-Триметилцикло- пентан . . . . .	—	—	~67	149
2810	$C_8H_{16}$	1, 1, 3-Триметилцикло- пентан . . . . .	—	—	~54	149
2811	$C_8H_{16}$	<i>цис, цис, транс</i> -1, 2, 4-Три- метилциклопентан . . . . .	—	—	~70	149
2812	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	79,0	62	90
2813	$C_8H_{18}O$	Динизобутиловый эфир . . . . .	122,1	Неазеотропна		90
2814	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		85
2815	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		85
2816	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		82
2817	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		82
2818	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		82
2819	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	Неазеотропна		82
<b>A = <math>C_3H_8O</math> <i>n</i>-Пропиловый спирт</b>			<b>97,25</b>			
2820	$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид . . . . .	102,15	<97	—	94
2821	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат . . . . .	80,0	79,0	5,4	124,125
2822	$C_4H_7N$	Бутиронитрил . . . . .	118,5	Неазеотропна		94
2823	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	—	30	93
2824	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		94
2825	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		94
2826	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,85	Неазеотропна		77
2827	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . . . .	80,8	80,55	<3	98
2828	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил . . . . .	100,3	89,5	29	99
2829	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,0	84,5	21	77,94
2830	$C_4H_9Br$	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . . . . .	73,3	72,2	—	94
2831	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,05	74,8	18	99
2832	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,55	67,7	22	94,98
2833	$C_4H_9I$	Иодистый изобутил . . . . .	120,4	94,7	53	94,99
2834	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108,0	Неазеотропна		94
2835	$C_4H_{10}O$	<i>втор.</i> -Бутиловый спирт . . . . .	99,6	Неазеотропна		94
2836	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		101
2837	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	85,0	44	76
2838	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,25	95,1	—	94
2839	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	94,9	57	94
2840	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,1	93,4	51	94
2841	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	97,9	93,2	40	77,94
2842	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,65	94,4	47	98
2843	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	89,5	26	77,98
2844	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	94,7	50	98
2845	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,3	95,2	56	77,94
2846	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	89,4	31	99
2847	$C_5H_{11}I$	Иодистый изоамил . . . . .	147,5	Неазеотропна		77,94
2848	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна		82

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2849	$C_6H_5Cl$	✓ Хлорбензол . . . . .	132,0	96,9	83	80, 94, 99
2850	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	85,15	80,2	18	90
2851	$C_6H_6$	✓ Бензол . . . . .	80,2	77,12	16,9	94
2852	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,4	75,8	20	82,94
2853	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	76,6	21,6	94
2854	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	74,3	20	94
2855	$C_6H_{12}O$	Пинаколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		93
2856	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	119,9	Неазеотропна		81,94
2857	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	96,8	—	81
2858	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		94
2859	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	Неазеотропна		77
2860	$C_6H_{12}O_2$	Метилизвалерат . . . . .	116,3	Неазеотропна		81
2861	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	123,9	Неазеотропна		101
2862	$C_6H_{14}$	н-Гексан . . . . .	68,95	65,65	4	94
2863	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	85,7	30	90
2864	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	92,4	37	94,99
2865	$C_7H_8$	✓ Толуол . . . . .	110,75	92,35	52,5	82,94
2866	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	86,0	41,5	82,94
2867	$C_7H_{16}$	н-Гептан . . . . .	98,45	84,8	38	82, 94, 99
2868	$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль . . . . .	137,2	Неазеотропна		101
2869	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	97,0	92	90
2870	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		86,94
2871	$C_8H_{10}$	✓ м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		86
2872	$C_8H_{10}$	о-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		90
2873	$C_8H_{10}$	✓ п-Ксилол . . . . .	138,2	Неазеотропна		86
2874	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан . . . . .	120,5	< 94	< 70	94
2875	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	89,5	47	90
2876	$C_8H_{18}$	н-Октан . . . . .	125,6	93,9	70	82,94
2877	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	96,8	—	101
2878	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,8	Неазеотропна		82
2879	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	Неазеотропна		86
2880	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		85
2881	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		85
2882	$C_{10}H_{16}$	α-Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		82
2883	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	97,1	99	94
<b>A = <math>C_3H_8O_2</math> Монометиловый эфир</b>			<b>124</b>			
этиленгликоля						
2884	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	126,0	119,45	48	96
2885	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136	116,5	54	9
2886	$C_8H_{10}$	Ксилолы . . . . .	140	Миним. т. кип.	—	9
2887	$C_8H_{16}$	1, 1, 3-Триметилцикло- пентан . . . . .	—	—	~20	149
2888	$C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан . . . . .	—	—	~25	148
2889	$C_8H_{18}$	2, 2, 3-Триметилпентан . . . . .	—	—	~24	148
2890	$C_9H_{20}$	2, 2, 3, 4-Тетраметил- пентан . . . . .	—	—	~42	149
<b>A = <math>C_3H_8O_2</math> Диметилформаль</b>			<b>42,15</b>			
2891	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,9	Неазеотропна		94
2892	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин . . . . .	56,0	Неазеотропна		76,94
2893	$C_5H_8$	Изопрен . . . . .	34,3	33,0	20	93
2894	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	21,6	Неазеотропна		93
2895	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	35,3	73	94
2896	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	27,0	23	76
2897	$C_5H_{12}$	н-Пентан . . . . .	36,15	33,7	35	82,94
2898	$C_6H_{14}$	н-Гексан . . . . .	68,85	Неазеотропна		93
<b>A = <math>C_3H_8O_2</math> Пропандиол-(1, 2)</b>			<b>188,5</b>			
2899	$C_7H_8O$	п-Крезол . . . . .	201,8	Неазеотропна		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
2900	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,4	Миним. т. кип.	—	41
2901	$C_{12}H_{26}$	Додекан . . . . .	216	175	67	66
2902	$C_{14}H_{30}$	Тетрадекан . . . . .	252	179	76	66
	$A = C_3H_8O_3$	Глицерин	290,0			
2903	$C_6H_4Br_2$	<i>n</i> -Дибромбензол . . . . .	220,25	217,1	10	100
2904	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		75
2905	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
2906	$C_6H_6O_2$	Резорцин . . . . .	281,4	Неазеотропна		87
2907	$C_7H_7NO_2$	<i>m</i> -Нитротолуол . . . . .	230,8	229,5	32	90
2908	$C_7H_7NO_2$	<i>o</i> -Нитротолуол . . . . .	221,85	220,8	18	81
2909	$C_7H_7NO_2$	<i>n</i> -Нитротолуол . . . . .	239,0	235,7	17	81
2910	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		82
2911	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		87
2912	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		89
2913	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	Неазеотропна		85
2914	$C_8H_8O_2$	Бензилформнат . . . . .	202,3	Неазеотропна		82
2915	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,45	Неазеотропна		82
2916	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,35	221,4	7,5	82
2917	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		82
2918	$C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		82
2919	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	Неазеотропна		80
2920	$C_8H_{10}O_2$	<i>m</i> -Диметоксибензол . . . . .	214,7	212,5	7	101
2921	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		82
2922	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		81
2923	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		81
2924	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	233,7	230,5	10,3	82
2925	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		82
2926	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,8	Неазеотропна		85
2927	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	215,2	10	75
2928	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол . . . . .	252,0	243,8	16	83
2929	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	231,3	14,5	75
2930	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол . . . . .	215,6	213,5	7,5	90,101
2931	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенол-уксусной кислоты . . . . .	228,75	228,6	7	75
2932	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	228,8	8	81
2933	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	252,7	251,0	14	82
2934	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	230,85	3	82
2935	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,8	Неазеотропна		75
2936	$C_{10}H_{14}O_2$	<i>m</i> -Диэтоксibenзол . . . . .	235,4	231,0	13	101
2937	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		82
2938	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	177,7	1	82
2939	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		82
2940	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	179,6	1	86
2941	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	237,25	18	82
2942	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . . .	241,15	233,7	16,5	96
2943	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	255,0	248,3	18	83
2944	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	270,5	258,4	25	100
2945	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,8	243	17	81
2946	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	237,4	14	81
2947	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир $\alpha$ -терпинеола . . . . .	216,2	214,0	8	90
2948	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	259,1	29	87
2949	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	254,9	243,8	55	82
2950	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	257,7	246,3	22	75
2951	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,05	251,6	22	81

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/м.м	весовой % комп. А	
2952	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат . . . . .	279	267	—	90
2953	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	212,9	8	82
2954	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	226,0	10	75
2955	$C_{13}H_{10}O_2$	Фенилбензоат . . . . .	315	279	55	81
2956	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	250,8	27	75
2957	$C_{14}H_{12}O_2$	Бензилбензоат . . . . .	324	282,5	—	81
2958	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284	261,3	32	82
	<b>A = <math>C_3H_8S</math></b>	<b>Пропилмеркаптан</b>	<b>67,5</b>			
2959	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	55,5	75	94
2960	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94
2961	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	<65	>55	94
	<b>A = <math>C_3H_9BO_3</math></b>	<b>Триметилборат</b>	<b>68,7</b>			
2962	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		90
2963	$C_4H_8O$	Масляный альдегид . . . . .	75,5	Неазеотропна		93
2964	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутыл . . . . .	73,3	Неазеотропна		83
2965	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,86	67,3	54	76,94
2966	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнирит . . . . .	66,5	Неазеотропна		94
2967	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,2	Неазеотропна		91
2968	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		83
2969	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,4	Неазеотропна		91
2970	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,8	Неазеотропна		91
2971	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	66,3	50	76,94
	<b>A = <math>C_3H_9N</math></b>	<b>Пропиламин</b>	<b>49,7</b>			
2972	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	32	32	94
2973	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	25,5	<20	94
	<b>A = <math>C_3H_{10}SiO</math></b>	<b>Триметилсиланол</b>	<b>99</b>			
2974	$C_6H_{18}Si_2O$	Гексаметилдисилоксан . . . . .	100	90	34	131
	<b>A = <math>C_4H_4</math></b>	<b>Винилацетилен</b>	<b>5,1</b>			
2975	$C_4H_8$	Бутен-(2) . . . . .	2	Миним. т. кип.	—	16
	<b>A = <math>C_4H_4S</math></b>	<b>Тиофен</b>	<b>84</b>			
2976	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	76	45	94
2977	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	<73	>20	94
2978	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
2979	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	<82,5	>15	94
2980	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
	<b>A = <math>C_4H_5Cl_3O_2</math></b>	<b>Этиловый эфир трихлор- уксусной кислоты</b>	<b>167,5</b>			
2981	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	17,92	Неазеотропна		94
	<b>A = <math>C_4H_5N</math></b>	<b>Пиррол</b>	<b>130,5</b>			
2982	$C_4H_9J$	Иодистый бутыл . . . . .	130,4	125	30	93
2983	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	125,9	131,0	49	73
2984	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,3	114,0	—	93
2985	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	126,0	40	93
2986	$C_6H_7N$	$\beta$ -н $\gamma$ -Пиколины . . . . .	144	145,8	—	38
2987	$C_8H_{10}O$	Окись мезтила . . . . .	130,5	128	—	94
2988	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	130,0	60	93
2989	$C_6H_{13}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	Неазеотропна		93
2990	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	Неазеотропна		93
2991	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	134,0	>134,8	>25	93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2992	$A = C_4H_6$	Дивинил	-4,5			
2993	$C_4H_8$	Бутен-(2) . . . . .	2	-5,53	77	17
	$C_4H_{10}$	Бутан . . . . .	-0,5	Миним. т. кип.	—	—
2994	$A = C_4H_6$	Бутин-(1)	8,7			
2995	$C_4H_8$	цис-Бутен-(2) . . . . .	1	—	9,5	16
	$C_4H_8$	транс-Бутен-(2) . . . . .	3,5	—	25,5	16
	$A = C_4H_6Cl_2O_2$	Этиловый эфир дихлор- уксусной кислоты	157,3			
2996	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,5	Неазеотропна		94
	$A = C_4H_6O$	Кротоиновый альдегид	102,15			
2997	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . .	91,6	Неазеотропна		94
2998	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,25	<99,5	—	94
2999	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	99	—	94
3000	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,75	<101	—	94
3001	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3002	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	101	—	94
3003	$C_xH_{2x+2}$	Парафины . . . . .	110	<102	—	150
	$A = C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0			
3004	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . .	116	Неазеотропна		125
3005	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	Неазеотропна		125
3006	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат . . . . .	43/103	Неазеотропна		125
	$A = C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164,2			
3007	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир моно- хлоруксусной кислоты	143,5	Неазеотропна		94
3008	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,5	<160,6	<40	94
3009	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,5	Неазеотропна		98
3010	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . .	147,6	Неазеотропна		92
3011	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол . . . . .	174,35	162,05	65	75
3012	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	153,05	28	94
3013	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	182,35	8	99
3014	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Неазеотропна		94
3015	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	156,7	155	—	94
3016	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	Неазеотропна		99
3017	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	155,6	41	94
3018	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор- ацетальдегида . . . . .	157,4	Неазеотропна		76
3019	$C_8H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,35	163,15	81	75
3020	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . . . .	181,5	164,1	98	83
3021	$C_7H_7Br$	n-Бромтолуол . . . . .	185,0	Неазеотропна		83
3022	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . .	179,35	Неазеотропна		75,94
3023	$C_7H_7Cl$	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	154,8	35	83, 94, 97
3024	$C_7H_7Cl$	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	156,6	30	83,94
3025	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	153,65	15	74,94
3026	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,7	<142,5	12	94
3027	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	171,5	161,25	70	94
3028	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179	163,8	86	75
3029	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат . . . .	165	162,5	—	94
3030	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,0	154,8	49,8	94
3031	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	152,0	38	94
3032	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	157	65	94
3033	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,2	<163,5	—	91
3034	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	161	80	94
3035	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	146,65	42	73, 94, 97
3036	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	156,7	75	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3037	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	144,1	39	94
3038	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	147,1	51	94
3039	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	153	68	94
3040	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен . . . . .	173,3	155,0	68	91
3041	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	179,9	159,5	88	94
3042	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185,2	160,0	<90	91
3043	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	Неазеотропна		94
3044	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	165	150	54	94
3045	$C_{10}H_{18}$	<i>n</i> -Ментен . . . . .	170,8	154,0	70	91
3046	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	158,75	55	75
3047	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан . . . . .	160,2	147,0	45	91
3048	$C_{10}H_{22}O$	Двизоамиловый эфир . . . . .	173,2	154,8	54	93,97
<b>A = <math>C_4H_7BrO_2</math> Этиловый эфир бромуксусной кислоты</b>			<b>158,2</b>			
3049	$C_5H_{10}O_2$	Этиловый эфир молочной кислоты . . . . .	155	152,5	—	94
3050	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	152,5	60	83,94
3051	$C_6H_{12}O$	Циклогексаноол . . . . .	160,65	156	—	94
3052	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159,3	154	55	77
3053	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	152	—	94
3054	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,5	Неазеотропна		77,94
3055	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	158	154	—	94
3056	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	152,5	46	94
<b>A = <math>C_4H_7ClO_2</math> Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты</b>			<b>143,5</b>			
3057	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты . . . . .	144,8	140,4	52	94
3058	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117,75	Неазеотропна		80
3059	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты . . . . .	155	<143	—	94
3060	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксизтилацетат . . . . .	144,6	144,95	38	96
3061	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,65	140,2	49	98
3062	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	129,2	28	80
3063	$C_6H_{14}O$	<i>n</i> -Гексидовый спирт . . . . .	157,8	142	75	80
3064	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159,3	Неазеотропна		77
3065	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,5	Неазеотропна		93
3066	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	141,7	40	94,98
3067	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	Неазеотропна		77
3068	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	141,7	47	74,94
3069	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,7	140,2	60	94
3070	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	137,25	32	94
3071	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол . . . . .	138,2	137,0	28	94
3072	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,5	<141,7	<80	94
3073	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	Неазеотропна		77
3074	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_4H_7N</math> Бутиронитрил</b>			<b>118,5</b>			
3075	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108,0	<105	>25	94
<b>A = <math>C_4H_8Cl_2O</math> <math>\beta</math>, <math>\beta'</math>-Дихлордиэтиловый эфир</b>			<b>178,65</b>			
3076	$C_{10}H_{22}O$	Двизоамиловый эфир . . . . .	173,2	169,35	39	96
<b>A = <math>C_4H_8O</math> Металлиловый спирт</b>			<b>113,8</b>			
3077	$C_8H_{14}O$	Метиловый эфир металилового спирта . . . . .	134,6	114,1	81,3	143
<b>A = <math>C_4H_8O</math> Метилэтилкетон</b>			<b>79,6</b>			
3078	$C_4H_8O$	Масляный альдегид . . . . .	75,7	Неазеотропна		93
3079	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,1	76,7	22	93, 94, 98



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3080	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат . . .	68,8	Неазеотропна		93
3081	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	97,85	79,0   60		93
3082	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . .	80,85	79,55   90		75,93
3083	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . .	91,6	Неазеотропна		94
3084	$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил . . .	73,5	Неазеотропна		94
3085	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . .	78,5	< 77,0   < 40		93
3086	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . .	68,85	Неазеотропна		94
3087	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . .	82,5	77,5   < 73		3,94
3088	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . .	92,3	77,5   80		94
3089	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . .	92,2	Неазеотропна		76
3090	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин . . .	56	Неазеотропна		94
3091	$C_5H_6O$	$\alpha$ -Метилфуран . . .	63,7	Неазеотропна		123
3092	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	Неазеотропна		90
3093	$C_6H_6$	Бензол . . .	80,2	78,4   62,5		41
3094	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3) . . .	80,8	73   40		94
3095	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . .	80,75	72   40		94
3096	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . .	68,95	64,2   37		94,98
3097	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . .	90,55	Неазеотропна		82
3098	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . .	104,5	Неазеотропна		94
3099	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . .	89,4	79,2   —		94
3100	$C_7H_8$	Толуол . . .	110,75	Неазеотропна		93
3101	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . .	101,1	78,0   70		41
3102	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . .	98,5	77,0   70		41
3103	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . .	98,45	Неазеотропна		94
3104	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан . . .	109,3	Неазеотропна		93
	$A = C_4H_8O$	Масляный альдегид	75,7			
3105	$C_6H_6$	Бензол . . .	80,2	Неазеотропна		41,53
	$A = C_4H_8O_2$	Масляная кислота	162,45			
3106	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
3107	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . .	161,45	159,4   42,5		100
3108	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . .	147,6	145,6   10		83
3109	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилитрат . . .	149,75	147,85   12		97
3110	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . .	27,95	Неазеотропна		94
3111	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол . . .	174,5	160,0   55		83
3112	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . .	156,15	152,2   18		94
3113	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . .	132,0	131,75   2,8		80
3114	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . .	131,9	Неазеотропна		94
3115	$C_6H_5ClO$	o-Хлорфенол . . .	175,5	Неазеотропна		94
3116	$C_6H_5J$	Иодбензол . . .	188,55	161,6		83
3117	$C_6H_5J$	Иодбензол . . .	188,55	Неазеотропна		94
3118	$C_6H_6O$	Фенол . . .	181,5	Неазеотропна		94
3119	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . .	156,7	164,5		94
3120	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксизтилацетат . . .	156,8	164,3   82		95
3121	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден . . .	205,2	Неазеотропна		87
3122	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . .	179,2	Неазеотропна		87,94
3123	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . .	181,5	161,2   80		83
3124	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . .	181,75	Неазеотропна		94
3125	$C_7H_7Br$	n-Бромтолуол . . .	185,0	161,5   75		86
3126	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . .	179,3	160,8   65		83, 87, 94
3127	$C_7H_7Cl$	o-Хлортолуол . . .	159,3	164,0   27		83,94
3128	$C_7H_7Cl$	n-Хлортолуол . . .	162,4	155,7   32		83,94
3129	$C_7H_8$	Толуол . . .	110,7	Неазеотропна		94
3130	$C_7H_8O$	Анизол . . .	153,85	152,85   12		80,94
3131	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	136,15	135,9   < 3		94
3132	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . .	143,6	142,0   10		86,94
3133	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . .	139,0	138,3   6		80,94
3134	$C_8H_{10}$	p-Ксилол . . .	138,4	137,8   5		87,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
3135	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,5	160,8	65	81
3136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	Неазеотропна		86
3137	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	141,0	Неазеотропна		88
3138	$C_8H_8$	Инден . . . . .	182,6	161,0	70	87,94
3139	$C_9H_{12}$	Мезитилеи . . . . .	164,6	157,6	43	87,94
3140	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	159,6	44	94
3141	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	154,5	30	86
3142	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		87,90
3143	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . . . . .	170,0	Неазеотропна		90
3144	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		94
3145	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	160,0	65	87,94
3146	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	152,3	27	80
3147	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . . . .	177,8	160,75	55	94
3148	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	150,3	30	87,94
3149	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	164	158	<38	94
3150	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	160	47	94
3151	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен . . . . .	175	160,5	40	94
3152	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	180,5	161,5	70	94
3153	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	162	—	94
3154	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	160,5	68	86
3155	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		82
3156	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоткан . . . . .	160,2	154,0	35	86,94
3157	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	160,0	65	86
3158	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,6	Неазеотропна		82
<b>A = <math>C_4H_8O_2</math> Изомасляная кислота</b>			<b>154,35</b>			
3159	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,5	152,7	—	94
3160	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,45	Неазеотропна		86
3161	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,65	143,8	22	86
3162	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат . . . . .	149,75	146,25	30	97
3163	$C_6H_4Cl_2$	<i>n</i> -Дихлорбензол . . . . .	174,6	153,0	72	83,87
3164	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	148,6	35	94
3165	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	131,2	8	86
3166	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неазеотропна		94
3167	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,55	154,2	—	87
3168	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		41
3169	$C_6H_{10}O$	Циклогексаион . . . . .	156,7	>159	<38	94
3170	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	123,2	Неазеотропна		86
3171	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор- ацетальдегида . . . . .	156,8	153	—	94
3172	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	Неазеотропна		94
3173	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол . . . . .	181,5	153,9	85	86
3174	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,3	153,5	80	86
3175	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Неазеотропна		94
3176	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159,3	150,0	42	83
3177	$C_7H_7Cl$	<i>n</i> -Хлортолуол . . . . .	162,4	151,5	47	83,94
3178	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		87,94
3179	$C_8H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	148,5	42	86,94
3180	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	134,3	12	86,94
3181	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	136,75	14	86,94
3182	$C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	142,6	137		94
3183	$C_8H_{10}$	<i>p</i> -Ксилол . . . . .	138,4	136,4	13	86,94
3184	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	Неазеотропна		87,94
3185	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир . . . . .	170,5	Неазеотропна		94
3186	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122	Неазеотропна		82
3187	$C_8H_8$	Инден . . . . .	182,4	Неазеотропна		88
3188	$C_9H_{12}$	Мезитилеи . . . . .	164,6	151,8	57	86,94
3189	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	149,3	49	86
3190	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	152,3	63	86,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3191	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	148,1	45	86
3192	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	152,5	78	87,94
3193	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	150	72	94
3194	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	$\alpha$ -Пицен . . . . .	155,8	146,7	65	94
3195	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Тимен . . . . .	179,7	154,0	—	86
3196	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 7-Диметиллоктан . . . . .	160,2	148,55	48	87,94
<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Диоксан-(1, 4)</b>			<b>101,4</b>			
3197	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил . . . . .	99,4	97,5	36	96
3198	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	82,4?	12	34
3199	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		156
3200	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	79,5	24,6	34
3201	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		34
3202	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	101,8	80	34
<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Этилацетат</b>			<b>77,15</b>			
3203	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилпропионат . . . . .	79,7	Неазеотропна		77,94
3204	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил . . . . .	91,4	Неазеотропна		92
3205	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . . . . .	73,5	71,5	30	94
3206	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил . . . . .	78,05	76,0	<35	83,92
3207	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . . . . .	68,9	Неазеотропна		94
3208	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117	Неазеотропна		103
3209	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . . . . .	82,45	76,0	73	82, 94, 97
3210	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . . .	92,3	73	23	94
3211	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	Неазеотропна		77
3212	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Изовалериановый альдегид . . . . .	92,3	Неазеотропна		93
3213	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропионат . . . . .	99,1	Неазеотропна		94
3214	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,55	Неазеотропна		94
3215	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неазеотропна		94
3216	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	76,95	94	94
3217	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		101,153
3218	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,8	72,8	54	94
3219	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,75	75,5	<85	94
3220	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	72,8	54	94
3221	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират . . . . .	119,9	Неазеотропна		94
3222	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,96	65,0	42	98
3223	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
3224	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неазеотропна		93
3225	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		103
3226	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	Неазеотропна		82
3227	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		82
<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Изопропилформат</b>			<b>68,8</b>			
3228	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	65	48	92
<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Метилпропионат</b>			<b>79,7</b>			
3229	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пропилформат . . . . .	80,85	Неазеотропна		76
3230	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	Бромистый изобутил . . . . .	91,4	Неазеотропна		92
3231	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . . . . .	73,25	Неазеотропна		92
3232	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил . . . . .	78,05	76,8	38	83
3233	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . . . . .	68,9	Неазеотропна		94
3234	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . . . . .	82,55	77,6	63	81
3235	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	Неазеотропна		77
3236	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Изовалериановый альдегид . . . . .	92,3	Неазеотропна		93
3237	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	79,45	52	94,98
3238	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,75	75,5	—	94
3239	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	75	52	94,99
3240	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	67	12	99

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3241	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	Неazeотропна		94
3242	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неazeотропна		83
3243	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	Неazeотропна		91
3244	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,5	Неazeотропна		91
	<b>A = <math>C_4H_8O_2</math></b>	<b>Пропилформиат</b>	<b>80,8</b>			
3245	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,4	Неazeотропна		92
3246	$C_4H_9Br$	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . . . . .	73,3	72,5	10	92, 94, 99
3247	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,5	Неazeотропна		92
3248	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,5	76,1	38	97
3249	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,9	Неazeотропна		94,98
3250	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117,75	Неazeотропна		82
3251	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	Неazeотропна		81
3252	$C_4H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . . . . .	82,6	78,0	60	82,94
3253	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	Неazeотропна		77
3254	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	Неazeотропна		92
3255	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	78,5	47	94,98
3256	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	75	48	99
3257	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	63	20	94,99
3258	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неazeотропна		83
3259	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,5	78,0	>70	91
	<b>A = <math>C_4H_8O_3</math></b>	<b>Моноацетат гликоля</b>	<b>190,9</b>			
3260	$C_7H_8O$	<i>о</i> -Крезол . . . . .	191,1	199,45	51	96
	<b>A = <math>C_4H_8O_3</math></b>	<b>Метилловый эфир молочной кислоты</b>	<b>143,8</b>			
3261	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	Неazeотропна		80
3262	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неazeотропна		94
3263	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	110,4	18	99
3264	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	138,5	44	74
3265	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,5	141,3	>55	93
3266	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	143	Неazeотропна		77,94
3267	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	Неazeотропна		94
3268	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	137,5	46	98
3269	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	134,7	Неazeотропна		77
3270	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,7	137	—	94
3271	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	146	134,5	50	93
3272	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	129,4	35	99
3273	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	131,2	42,5	94,98
3274	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол . . . . .	138,2	130,8	40	99
3275	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	142,5	85	77
3276	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . . . .	155,7	Неazeотропна		93
3277	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	<124,5	<20	93
3278	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	142,0	>85	93
3279	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	140	88	83
3280	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	140	85	99
3281	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неazeотропна		80
3282	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	138	77	94,99
	<b>A = <math>C_4H_9Br</math></b>	<b>Бромистый бутил</b>	<b>100,35</b>			
3283	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,89	95	79	94,99
3284	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,15	101,0	65	93
3285	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат . . . . .	106,7	100,0	75	92
3286	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	98,2	95,5	>35	92
3287	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,65	99,5	65	83,92
3288	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,5	Неazeотропна		92
3289	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	100,0	55	83,92
3290	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	Неazeотропна		92
3291	$C_6H_{12}O$	Пинаколин . . . . .	106,2	Неazeотропна		93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3292	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		92
3293	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	96,7	50	83
<b>A = <math>C_4H_9Br</math> Бромистый изобутил</b>			<b>91,3</b>			
3294	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117,75	90,2	93	80
3295	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	Неазеотропна		130
3296	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	88,8	88	77
3297	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,3	91,2	75	94
3298	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	94	90	75	94
3299	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,25	Неазеотропна		94
3300	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	Неазеотропна		94
3301	$C_5H_{10}O_2$	Изобутильформиат . . . . .	97,9	90,5	>80	83,92
3302	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,15	Неазеотропна		92
3303	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	90	61	94,99
3304	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . . . .	90,8	89,0	55	83
3305	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		92
3306	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	Неазеотропна		83
3307	$C_5H_{12}O$	<i>трет</i> -Амиловый спирт . . . . .	102,0	87,5	82	77,94
3308	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	Неазеотропна		77,94
3309	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3310	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_4H_9Br</math> втор.-Бромистый бутил</b>			<b>91,3</b>			
3311	$C_4H_{10}O$	<i>втор</i> -Бутиловый спирт . . . . .	99,5	87,2	81,9	63
<b>A = <math>C_4H_9Br</math> трет.-Бромистый бутил</b>			<b>73,3</b>			
3312	$C_4H_9NO_2$	Бутильнитрит . . . . .	77,8	Неазеотропна		92
3313	$C_4H_9NO_2$	Изобутильнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		92
3314	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	Неазеотропна		94
3315	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3316	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	68,0	38	83,94
<b>A = <math>C_4H_9Cl</math> Хлористый бутил</b>			<b>78,05</b>			
3317	$C_4H_9NO_2$	Бутильнитрит . . . . .	77,8	76,5	43	83,92
3318	$C_4H_9NO_2$	Изобутильнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		83
3319	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117	77,7	98,1	36
3320	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117,75	Неазеотропна		80
3321	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107,85	77,65	96	99
3322	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		93
<b>A = <math>C_4H_9Cl</math> Хлористый изобутил</b>			<b>68,85</b>			
3323	$C_4H_9NO_2$	Бутильнитрит . . . . .	77,8	Неазеотропна		83
3324	$C_4H_9NO_2$	Изобутильнитрит . . . . .	67,1	65,0	50	83
3325	$C_4H_{10}O$	<i>n</i> -Бутиловый спирт . . . . .	117,75	Неазеотропна		80
3326	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	107	97,5?	93,4	36
3327	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	Неазеотропна		77,94
3328	$C_4H_{10}O$	<i>трет</i> -Бутиловый спирт . . . . .	82,55	65,5	83	80,94
3329	$C_5H_{12}O$	<i>трет</i> -Амиловый спирт . . . . .	102,0	Неазеотропна		80
3330	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . . . . .	63,6	Неазеотропна		93
3331	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3332	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,8	Неазеотропна		94
3333	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		94
3334	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	66,3	55	94
<b>A = <math>C_4H_9Cl</math> трет.-Хлористый бутил</b>			<b>51,6</b>			
3335	$C_4H_9NO_2$	Изобутильнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		83
3336	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	Неазеотропна		94
3337	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,9	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_4H_9J</math> Иодистый бутил</b>			<b>130,4</b>			
3338	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	Неазеотропна		93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3339	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . .	126,0	124,5	30	92
3340	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . .	129,5	129,0	55	93
3341	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . . .	122,5	Неазеотропна		92
3342	$C_6H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . .	136,9	Неазеотропна		92
	<b>A = <math>C_4H_9J</math></b>	<b>Иодистый изобутил</b>	<b>120</b>			
3343	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . .	117,75	110,5	70	80
3344	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . .	107,85	104	64	94,99
3345	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	114,0	35	93
3346	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . .	126,0	118,2	80	92,94
3347	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . .	120,2	119,7	—	94
3348	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . .	131,3	116,8	88	94,99
3349	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125,0	120,0	—	92
3350	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	120,0	119	64	94,99
3351	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		94
3352	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,6	117,5	70	94
3353	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	116,0	50	94,99
3354	$C_6H_{12}O_2$	Метилизвалерат . . . . .	116,5	Неазеотропна		92
3355	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат . . . . .	118,6	117,2	35	83,92
3356	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
3357	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	137,5	Неазеотропна		94
3358	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират . . . .	120,8	119,5	53	92
3359	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . .	134,0	Неазеотропна		92
	<b>A = <math>C_4H_9NO</math></b>	<b>Морфолин</b>	<b>128,0</b>			
3360	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		41
	<b>A = <math>C_4H_9NO_2</math></b>	<b>Бутилнитрит</b>	<b>77,8</b>			
3361	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		91
3362	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	76,5	63	91,97
3363	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,85	68,0	18	83
	<b>A = <math>C_4H_9NO_2</math></b>	<b>Изобутилнитрит</b>	<b>67,1</b>			
3364	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,2	Неазеотропна		91
3365	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,8	Неазеотропна		91
3366	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан . . . . .	72,0	65,9	68	97
3367	$C_6H_{12}$	n-Гексан . . . . .	68,85	65,0	56	83
	<b>A = <math>C_4H_9NO_3</math></b>	<b>Изобутилнитрат</b>	<b>122,9</b>			
3368	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . .	117,75	113,0	35	81
3369	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . .	107,85	106	—	81
3370	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . .	131,3	121,0	—	81
	<b>A = <math>C_4H_{10}O</math></b>	<b>n-Бутиловый спирт</b>	<b>117,75</b>			
3371	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	Неазеотропна		83
3372	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,4	118,7	71	95
3373	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,15	Неазеотропна		93,94
3374	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат . . . . .	106,7	105,8	23,7	58
3375	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	97,9	Неазеотропна		82
3376	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,75	Неазеотропна		94
3377	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	Неазеотропна		82
3378	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		82
3379	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	125,9	116,4	61	100
3380	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . .	120,3	110,6	31,5	80
3381	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,65	117,3	78	80
3382	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	Неазеотропна		80
3383	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	115,3	56	100
3384	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3385	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3) . . . .	80,8	Неазеотропна		94
3386	$C_6H_{10}$	Циклогексан . . . . .	82,7	82,0	5	82,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3387	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	79,8	4	82,94
3388	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	114,35	30	96
3389	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	126,2	117,2	47	58
3390	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	120,0	115,7	64	81
3391	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	109,2	17	82,94
3392	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	115,8	69	81
3393	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	114,5	50	81
3394	$C_6H_{12}O_2$	Метилизопалерат . . . . .	116,3	113,5	40	82,94
3395	$C_6H_{12}O_3$	Параальдегид . . . . .	123,9	116	—	101
3396	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,85	Неазеотропна		83,94
3397	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	Неазеотропна		101
3398	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	101	13	99
3399	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид . . . . .	140,8	116,0	75	76
3400	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат . . . . .	118,6	113,0	52	81
3401	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	105,7	27	82,94
3402	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		90
3403	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	96,4	21	82
3404	$C_7H_{14}$	Гептен-(1) . . . . .	95	90	13	120
3405	$C_7H_{14}O_2$	Этилизобутират . . . . .	134,7	Неазеотропна		81
3406	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	133,9	Неазеотропна		81
3407	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	94,4	18	82
3408	$C_7H_{18}SiO$	Триметилбутуксисилан . . . . .	124	111	42	131
3409	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	116,5	79	82
3410	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	114,8	67	82,94
3411	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . . . .	139,0	116,0	80	82,94
3412	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	143,6	116,8	75	86
3413	$C_8H_{10}$	p-Ксилол . . . . .	138,3	115,7	68	82
3414	$C_8H_{18}O$	Дибуттиловый эфир . . . . .	141,9	117,25	88	110
3415	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	112,8	45	101
3416	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		86
3417	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,8	Неазеотропна		82
3418	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль . . . . .	181,8	Неазеотропна		101
3419	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		82
3420	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	117,73	98	100
3421	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		82
3422	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	117,4	88	82
3423	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		86
3424	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	Неазеотропна		82
<b>A = <math>C_4H_{10}O</math> Изобутиловый спирт</b>			<b>108,0</b>			
3425	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,9	Неазеотропна		36
3426	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	Неазеотропна		94
3427	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,25	102	—	94
3428	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	101,95	22	94
3429	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,1	Неазеотропна		94
3430	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	97,9	97,4	12	81
3431	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	98,3	Неазеотропна		94
3432	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,65	101,3	25	81,94
3433	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	Неазеотропна		81
3434	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	101	17	94,98
3435	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	125,9	Неазеотропна		81
3436	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,3	104,45	42	94,98
3437	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	94,5	22	99
3438	$C_5H_{11}I$	Иодистый изоамил . . . . .	147,5	Неазеотропна		77,94
3439	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	Неазеотропна		77,94
3440	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	107,1	63	77,94
3441	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	79,84	9,3	94
3442	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,8	79,35	12	94
3443	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,7	80,5	14,2	86,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3444	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	78,1	14	86,94
3445	$C_6H_{12}O$	Пинаколи . . . . .	106,2	<105,5	>58	93
3446	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	120,6	Неазеотропна		94
3447	$C_6H_{12}O_2$	Этилнзобутират . . . . .	110,1	105,5	52	94
3448	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	Неазеотропна		81
3449	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	107,6	95	98
3450	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	118,0	Неазеотропна		94
3451	$C_6H_{12}O_2$	Метилнзовалерат . . . . .	116,3	107,5	90	94
3452	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,9	68,3	2,5	82,94
3453	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	89,5	12	90,99
3454	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	98,2	20	94,99
3455	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат . . . . .	118,6	Неазеотропна		75
3456	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	100,9	44,5	83,94
3457	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	93,2	30	82
3458	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	138,8	Неазеотропна		94
3459	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	90,8	27	82,94
3460	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	Неазеотропна		82
3461	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	107,2	80	86,94
3462	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . . . .	139,0	107,65	87	82
3463	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94
3464	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		82
3465	$C_8H_{10}$	p-Ксилол . . . . .	138,2	107,5	83	86
3466	$C_8H_{18}$	n-Октан . . . . .	125,8	104	—	94
3467	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан . . . . .	109,2	98,7	42	90
3468	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,3	Неазеотропна		94
3469	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,8	Неазеотропна		82
3470	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		82
3471	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		86
3472	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	107,95	>99	73,94
3773	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		82
<b>A = <math>C_4H_{10}O</math></b>			<b>99,5</b>			
3474	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,15	98,5	50	93
3475	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,15	95,7	47	81,94
3476	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,55	96,5	52	94
3477	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,4	91,5	29	96
3478	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна		82
3479	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	78,8	16	82,94
3480	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,7	78,7	21	82
3481	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	76	18	86,94
3482	$C_6H_{12}O_2$	втор.-Бутилацетат . . . . .	112,2	99,6	86,3	27
3483	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,9	67,2	8	82,94
3484	$C_6H_{14}$	Метил-трет.-амиловый эфир . . . . .	86	86	7	39
3485	$C_6H_{14}O$	Этил-трет.-бутиловый эфир . . . . .	73	66,6	21	39
3486	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	87,0	22	101
3487	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	95,3	55	82
3488	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	89	38	82
3489	$C_7H_{16}O$	Этил-трет.-амиловый эфир . . . . .	101	94,5	39	39
<b>A = <math>C_4H_{10}O</math></b>			<b>82,55</b>			
3490	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	78,2	50	76
3491	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94
3492	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	97,9	Неазеотропна		81
3493	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,3	82,2	—	81
3494	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		82
3495	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна		82
3496	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	85,15	76,0	31	90



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компоиент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3497	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	73,95	36,6	94
3498	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3) . . . . .	80,8	73,4	38,5	94
3499	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,7	73,2	40	82,94
3500	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	71,3	37	86,94
3501	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,85	63,7	22	86,94
3502	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	79,0	52	101
3503	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		82
3504	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	78,2	65	82
3505	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	78	62	82
3506	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	81,5	77	90
3507	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		82
<b>A = <math>C_4H_{10}O</math> Диэтиловый эфир</b>			<b>34,6</b>			
3508	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,9	Неазеотропна		94
3509	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин . . . . .	56	Неазеотропна		94
3510	$C_5H_8$	Изопрен . . . . .	34,3	33,2	48	93,94
3511	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2,3) . . . . .	40,8	Неазеотропна		94
3512	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	34,2	88	94
3513	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,15	33,4	70	94
3514	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		94
3515	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		130
3516	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3517	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		130
3518	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,1	Неазеотропна		93
3519	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,85	Неазеотропна		93
3520	$C_6H_{14}O$	<i>n</i> -Гексидовый спирт . . . . .	155,8	Неазеотропна		36
3521	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,3	Неазеотропна		130
3522	$C_9H_{10}O_3$	Этилбензоат . . . . .	212,4	Неазеотропна		130
<b>A = <math>C_4H_{10}O</math> Метилпропиловый эфир</b>			<b>38,8</b>			
3523	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	36,5	28	93
3524	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,2	35,3	25	93
<b>A = <math>C_4H_{10}O_2</math> Бутадиол-(2,3)</b>			<b>179</b>			
3525	$C_8H_{14}O_4$	Диацетат бутандиола- (2,3) . . . . .	192	177,6	66	114
<b>A = <math>C_4H_{10}O_2</math> Моноэтиловый эфир этиленгликоля</b>			<b>135,3</b>			
3526	$C_8H_{16}$	<i>транс</i> -1, 2-Диметил- циклогексан . . . . .	—	—	27	149
3527	$C_8H_{16}$	Этилциклогексан . . . . .	—	—	37	149
3528	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,75	116,0	38	96
3529	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	—	—	~28	148
3530	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	—	—	~16	148
3531	$C_8H_{18}$	3, 3-Диметилгексан . . . . .	—	—	~17	148
3532	$C_8H_{18}$	3-Метил-3-этилпентан . . . . .	—	—	~24	148
3533	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	—	—	~77	148
3534	$C_9H_{12}$	1-Метил-2-этилбензол . . . . .	—	—	~92	148
3535	$C_9H_{20}$	3, 3-Диэтилпентан . . . . .	—	—	~45	149
3536	$C_9H_{20}$	<i>n</i> -Нонан . . . . .	—	—	~51	149
3537	$C_9H_{20}$	2, 2, 3, 3-Тетраметилпен- тан . . . . .	—	—	~39	149
3538	$C_9H_{20}$	2, 2, 4, 4-Тетраметилпен- тан . . . . .	—	—	~24	149
3539	$C_9H_{20}$	2, 3, 3, 4-Тетраметилпен- тан . . . . .	—	—	~42	149
3540	$C_9H_{20}$	2, 4, 4-Триметилгексан . . . . .	—	—	~30	149

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь			Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А		
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Диэтиленгликоль</b>	<b>245,5</b>				
3541	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пирокатехин . . . . .	245,9	259,5	46		96
3542	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Этилсалицилат . . . . .	233,8	225,15	30		96
3543	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	β-Метилнафталин . . . . .	241,15	225,45	39		96
3544	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	228,65	37		96
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>S</b>	<b>Изобутилмеркаптан</b>	<b>88</b>				
3545	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна			94
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>S</b>	<b>Диэтилсульфид</b>	<b>92,3</b>				
3546	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон . . . . .	102,2	90	—		94
3547	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилбутират . . . . .	102,65	Неазеотропна			93
3548	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна			93
3549	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна			76
3550	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна			76
3551	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна			94
3552	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	Неазеотропна			76
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>Диэтилсульфат</b>	<b>208,0</b>				
3553	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	m-Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна			87
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N</b>	<b>Изобутиламин</b>	<b>68,5</b>				
3554	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна			94
3555	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,95	60	50		94
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N</b>	<b>Диэтиламин</b>	<b>55,9</b>				
3556	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . . . .	36,15	35	15		94
3557	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна			83
3558	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир . . . . .	63,6	54	—		82
3559	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,85	Неазеотропна			83
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Фурфурол</b>	<b>161,5</b>				
3560	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изовалериановая кислота . . . . .	176,5	Неазеотропна			87
3561	C <sub>3</sub> H <sub>11</sub> J	Иодистый изоамил . . . . .	147,6	146,5	15		93
3562	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	p-Дихлорбензол . . . . .	174,35	160,3	63,5		75
3563	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол . . . . .	156,1	153,3	23		98
3564	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	132,0	Неазеотропна			93
3565	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	Иодбензол . . . . .	188,45	Неазеотропна			93
3566	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	181,5	Неазеотропна			94
3567	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон . . . . .	155,6	Неазеотропна			83
3568	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексано́л . . . . .	160,7	155,5	55		73,94
3569	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Метилэтиловалерат . . . . .	155,8	Неазеотропна			94
3570	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	o-Бромтолуол . . . . .	181,45	Неазеотропна			77
3571	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,3	Неазеотропна			77
3572	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	155,2	32		77
3573	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	p-Хлортолуол . . . . .	162,4	157,8	45		77
3574	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85	153,25	22		74
3575	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	145,8	141,0	15		76
3576	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна			83
3577	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	m-Ксилол . . . . .	139,0	138,4	12		76
3578	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	o-Ксилол . . . . .	143,6	140,5	13		90
3579	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	p-Ксилол . . . . .	138,4	138,0	5		90
3580	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол . . . . .	170,45	161,0	83		93
3581	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна			90
3582	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октаион-(2) . . . . .	172,9	Неазеотропна			90
3583	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна			93
3584	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират . . . . .	156,8	Неазеотропна			77
3585	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Пропилизовалерат . . . . .	155,7	Неазеотропна			83
3586	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна			93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3587	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	155,2	60	98
3588	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	156	60	93
3589	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	159,2	150,0	40	83,94
3590	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилнзвалерат . . . . .	168,7	Неазеотропна		77
3591	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	157,8	68	76
3592	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,2	160,5	82	41
3593	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,5	146,75	40	73
3594	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . . . .	177,8	155,95	35	74
3595	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	143,4	38	79
3596	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	146,3	50	93
3597	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен . . . . .	173,3	154,5	63	93
3598	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185,2	160,3	80	93
3599	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	158,5	72	76
3600	$C_{10}H_{18}O$	Цинсол . . . . .	176,35	157,25	59	96
3601	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,25	150	42	76
3602	$C_{10}H_{22}O$	Днизоамиловый эфир . . . . .	173,4	Миним. т. кип.		93
<b>A = <math>C_5H_5N</math> Пиридин</b>			<b>115,5</b>			
3603	$C_5H_{10}O_2$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	Неазеотропна		94
3604	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформат . . . . .	106,7	Неазеотропна		93
3605	$C_5H_{10}O_2$	Диэтилкарбонат . . . . .	126,0	Неазеотропна		94
3606	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,3	<114,5   >60		93
3607	$C_5H_{11}N$	Пиперидин . . . . .	106	106,1   >8		146
3608	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	Неазеотропна		93
3609	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформат . . . . .	123,6	Неазеотропна		94
3610	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	121,5	Миним. т. кип.		93
3611	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125,0	Неазеотропна		93
3612	$C_6H_{12}O_2$	Метилнзвалерат . . . . .	116,5	118,0   <45		93
3613	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_5H_6O_2</math> Фурфуриловый спирт</b>			<b>169,35</b>			
3614	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	168,5	90	90
3615	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	153,3	10	90
3616	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	165,0	46	90
3617	$C_{10}H_{22}O$	Днизоамиловый эфир . . . . .	173,4	165,7	50	90
<b>A = <math>C_5H_8</math> Циклопентен</b>			<b>43,6</b>			
3618	$C_5H_8$	цис-Пиперилен . . . . .	43,6	43,2		30
3619	$C_5H_8$	транс-Пиперилен . . . . .	41,7	—	9	168
<b>A = <math>C_5H_8</math> Изопрен</b>			<b>34,1</b>			
3620	$C_5H_8$	2-Метилбутаднен-(2, 3) . . . . .	40,8	Неазеотропна		94
3621	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94
3622	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	27	—	94
3623	$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	33,8	90	77,94
<b>A = <math>C_5H_8</math> 2-Метилбутаднен-(2, 3)</b>			<b>40,8</b>			
3624	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_5H_8O_2</math> Пентаидион-(2, 4)</b>			<b>138</b>			
3625	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	Неазеотропна		94
3626	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	Неазеотропна		94
3627	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		93
3628	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	<136,5   >35		93,94
3629	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . . . .	134,0	Неазеотропна		93
3630	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	135,0	35	93
3631	$C_8H_{18}O$	Днизобутиловый эфир . . . . .	122,2	Неазеотропна		93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/м.м	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Левулиновая кислота</b>	<b>251</b>			
3632	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O	Анетол . . . . .	235,7	232,0	22	96
3633	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	238,6	25	96
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Метилловый эфир ацетоуксусной кислоты</b>	<b>169,5</b>			
3634	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол . . . . .	156,15	154,7	10	94
3635	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	Иодбензол . . . . .	188,55	169	>90	94
3636	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		94
3637	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,35	167,5	<80	94
3638	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	145,7	143	27	94
3639	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	m-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94
3640	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,0	160,5	43	94
3641	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол . . . . .	169	165	—	94
3642	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	162,7	61	94
3643	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	150,5	36	94
3644	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Фелландрен . . . . .	171,5	160	—	94
3645	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	γ-Терпинен . . . . .	180,5	<165	—	94
3646	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Ментен . . . . .	170,8	160	52	94
3647	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,4	165	80	77
	<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>O<sub>4</sub></b>	<b>Диметилловый эфир малоновой кислоты</b>	<b>181,4</b>			
3648	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	m-Дихлорбензол . . . . .	174,4	171,0	30	83,97
3649	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол . . . . .	156,1	Миним. т. кип.	—	92
3650	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> J	Иодбензол . . . . .	188,55	178,0	30	83,92
3651	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub>	Этиловый эфир α-бром- изомасляной кислоты . . . . .	178	<176,5	<40	94
3652	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	o-Бромтолуол . . . . .	181,4	174,45	44,5	74,94
3653	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	m-Бромтолуол . . . . .	185,0	176,5	55	83
3654	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,35	178	—	94
3655	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	o-Хлортолуол . . . . .	159,15	Неазеотропна		92
3656	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	m-Хлортолуол . . . . .	162,4	Неазеотропна		92
3657	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол . . . . .	170,35	169,8	23	74
3658	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол . . . . .	171,5	Неазеотропна		94
3659	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	m-Метиланизол . . . . .	177,45	174,5	40	93
3660	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Индеи . . . . .	182,3	170	—	94
3661	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,6	162	>10	91
3662	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол . . . . .	158,9	<159	—	91
3663	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол . . . . .	168,2	<165,5	>20	91
3664	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Бутилбензол . . . . .	183,2	173	52	91
3665	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	176,7	169,0	40	91
3666	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	154,6	26	74
3667	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	167,3	48	74,94
3668	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	151,5	22	74
3669	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	β-Пинен . . . . .	164	158	28	91
3670	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	γ-Терпинен . . . . .	181,5	164,5	51	83,94
3671	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Терпинен . . . . .	173,3	167	<45	91
3672	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен . . . . .	185,2	171,0	<62	91,94
3673	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Тимен . . . . .	179,7	169,0	50	82
3674	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Ментен . . . . .	170,8	164	37	91
3675	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35	169,1	40,5	74,94
3676	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		81
3677	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	<157	<30	91
3678	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	171,5	>22	93
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>10</sub></b>	<b>2-Метилбутен-(3)</b>	<b>22,5</b>			
3679	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . . . .	27,95	20	—	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3680	$A = C_5H_{10}$ $C_5H_{10}O_2$	<b>2-Метилбутен-(2)</b> Изовалериановая кислота . . . . .	<b>37,15</b> 176,5			41
3681	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		94
3682	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,15	35,5	43	94
3683	$A = C_5H_{10}O$ $C_5H_{10}O_2$	<b>Изовалериановый альдегид</b> Метилизобутират . . . . .	<b>92,3</b> 92,5	<92,2	>30	93
3684	$A = C_5H_{10}O$ $C_5H_{10}O_2$	<b>Метилизопропилкетон</b> Изопропилацетат . . . . .	<b>95,4</b> 90,8			93
3685	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,5	Неазеотропна		93
3686	$C_6H_8$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		93
3687	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,8	79	>12	93
3688	$C_7H_{16}$	Гептан . . . . .	98,45	90	50	93
3689	$A = C_5H_{10}O$ $C_5H_{10}O$	<b>Метилпропилкетон</b> Диэтилкетон . . . . .	<b>102,25</b> 101,7			94
3690	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат . . . . .	106,7	Неазеотропна		93
3691	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	98,2	Неазеотропна		93
3692	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,1	Неазеотропна		94
3693	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,75	102,0	52	94
3694	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	101,0	38	93,94
3695	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
3696	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,8	100,6	40	94
3697	$A = C_5H_{10}O$ $C_5H_{10}O_2$	<b>Диэтилкетон</b> Бутилформиат . . . . .	<b>101,7</b> 106,7			93
3698	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,1	Неазеотропна		94
3699	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . . . .	98,2	Неазеотропна		93,99
3700	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират . . . . .	102,75	<101,9	>60	93,94
3701	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,5	Неазеотропна		93
3702	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	100,75	40	74,94
3703	$C_5H_{12}O$	<i>трет.</i> -Амиловый спирт . . . . .	102,0	98,5	50	94
3704	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3705	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		93,94
3706	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		93
3707	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	101	—	94
3708	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		94
3709	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,8	95	40	93,94
3710	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	93,5	35	93,94
3711	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	98	60	93
3712	$A = C_5H_{10}O_2$ $C_6H_3Cl_3$	<b>Изовалериановая кислота</b> 1, 3, 5-Трихлорбензол . . . . .	<b>176,5</b> 208,4			87
3713	$C_6H_4Cl_2$	<i>n</i> -Дихлорбензол . . . . .	174,5	168,95	28	83
3714	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	154,8	8	86
3715	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	Неазеотропна		94
3716	$C_6H_5ClO$	<i>o</i> -Хлорфенол . . . . .	175,5	172	—	94
3717	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,55	174,0	55	83,94
3718	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Неазеотропна		94
3719	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	176,3	84	97
3720	$C_6H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден . . . . .	205,2	Неазеотропна		83
3721	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	174,4	62	83, 94, 96
3722	$C_7H_7Br$	Бромистый бензил . . . . .	198,5	Неазеотропна		94
3723	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол . . . . .	181,75	172,1	39,5	94
3724	$C_7H_7Br$	<i>n</i> -Бромтолуол . . . . .	185,0	173,2	47	83,94
3725	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	171,2	36	94
3726	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159,3	157,7	12	86
3727	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159,3	Неазеотропна		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Изопропилацетат</b>	<b>90,8</b>			
3778	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилизобутират . . . . .	92,3	Неазеотропна		76
3779	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	Неазеотропна		92
3780	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		83
3781	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	78,9   25		83
3782	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	69,0	Неазеотропна		91
3783	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	<89,5   >50		93
3784	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	Неазеотропна		93
3785	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	89   78		91
3786	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	87,5   67		83
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Метилбутират</b>	<b>102,75</b>			
3787	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,60	101,58   2,5		77
3788	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,55	Неазеотропна		94
3789	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амилловый спирт . . . . .	102,0	99   57		94
3790	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		93
3791	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	102   55		99
3792	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
3793	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	97,0   45		91
3794	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	94,9   34		74,94
3795	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,2	100,0   <75		91
3796	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна		91
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Метилизобутират</b>	<b>92,3</b>			
3797	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	Неазеотропна		92
3798	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		99
3799	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	78,6   12		99
3800	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		94
3801	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	69,0	Неазеотропна		91
3802	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна		94
3803	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	91   75		91
3804	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	88,5   60		99
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Пропилацетат</b>	<b>101,55</b>			
3805	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	Хлористый изоамил . . . . .	99,8	98,5   40		92
3806	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амилловый спирт . . . . .	102,0	99,5   58		81,94
3807	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		82
3808	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		82
3809	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		93
3810	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	69,0	Неазеотропна		91
3811	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неазеотропна		93
3812	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	101,25   68		94,98
3813	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94,98
3814	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	100,95	95,45   —		98
3815	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	95,5   48		91
3816	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	93,6   38		94,98
3817	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,4	98   63		91,97
3818	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна		91
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Диэтилкарбонат</b>	<b>126,0</b>			
3819	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> J	трет.-Иодистый амил . . . . .	127,5	123,4   50		94
3820	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамилловый спирт . . . . .	131,3	124,8   73,5		94,99
3821	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	131,8	124,5   —		94
3822	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Окись мезитила . . . . .	129,4	125,8   10		75
3823	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилбутилкетон . . . . .	127,2	125,4   70		93
3824	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . . .	123,6	Неазеотропна		74,94
3825	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Параальдегид . . . . .	124	Неазеотропна		94
3826	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
3827	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	136,15	124   77		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3828	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		99
3829	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94,99
	$A = C_6H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты	153,9			
3830	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . . . . .	147,6	146,0	<25	93
3831	$C_6H_4Cl_2$	<i>p</i> -Дихлорбензол . . . . .	174,5	Неазеотропна		83
3832	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	149,7	53	94,98
3833	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	Неазеотропна		93
3834	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		87
3835	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	153,55	66	73
3836	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,7	153,75	95	94,98
3837	$C_6H_{18}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор- ацетальдегида . . . . .	157,4	152,5	73	98
3838	$C_6H_{14}O$	<i>n</i> -Гексильовый спирт . . . . .	157,95	153,6	82	86
3839	$C_6H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159,15	152,0	65	93,94
3840	$C_7H_7Cl$	<i>p</i> -Хлортолуол . . . . .	162,4	153,0	—	93
3841	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	150,0	56	94
3842	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат . . . . .	151,0	<150,0	<32	93
3843	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	146	140,5	25	93
3844	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	137	10	99
3845	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		93
3846	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	Неазеотропна		77
3847	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизвалерат . . . . .	155,7	150	60	77,94
3848	$C_9H_{12}$	Кумол . . . . .	152,8	143,5	48	96
3849	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	150,05	73	75
3850	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	147,0	58	93
3851	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	152,4	73	86
3852	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		83
3853	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,5	144,95	55	73,94
3854	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		99
3855	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	143,1	49,8	73,94
3856	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		99
3857	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	146,0	60	93
	$A = C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат	144,6			
3858	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	183,6	18	95
	$A = C_5H_{11}Br$	Бромистый амил	130,0			
3859	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		41
	$A = C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3			
3860	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	116,8	79	75,94
3861	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125,0	Неазеотропна		92
3862	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	120,0	119,2	52	94,98
3863	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		92
3864	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	117,8	65	83
3865	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,2	117,0	30	98
3866	$C_6H_{12}O_2$	Метилизвалерат . . . . .	116,5	Неазеотропна		92
3867	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124	118,5	76	94
3868	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат . . . . .	118,6	117,1	40	75
3869	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
3870	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	138,8	Неазеотропна		94
3871	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират . . . . .	120,8	119,5	60	92
3872	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	117	60	94
	$A = C_6H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,4			
3873	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	97,0	18	92
3874	$C_5H_{12}O$	<i>трет.</i> -Амилловый спирт . . . . .	102,25	95,85	73,5	90
3875	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	Неазеотропна		99
3876	$C_6H_{12}O$	Пинаколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		93
3877	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		92

Таблица I, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>J</b>	<b>Иодистый изоамил</b>	<b>147,65</b>			
3878	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3	129,2	46	94,99
3879	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	182,2			87
3880	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон . . . . .	155,75			93
3881	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексакол . . . . .	160,65	147	90	99
3882	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85			99
3883	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилацетат . . . . .	142,1	141,7	18	73
3884	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилацетат . . . . .	131,5			94
3885	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилпропионат . . . . .	136,9			92
3886	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбутират . . . . .	143,7			92
3887	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбутират . . . . .	142,8	142,3	—	83
3888	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилизобутират . . . . .	134,0			92
3889	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	m-Ксилол . . . . .	139,0			83
3890	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират . . . . .	156,8			92
3891	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	146,5	58	83
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>N</b>	<b>Пиперидин</b>	<b>105,7</b>			
3892	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7			94
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub></b>	<b>Изоамилинитрит</b>	<b>97,15</b>			
3893	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2			82
3894	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75			83
3895	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	69,0			91
3896	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55			82
3897	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75			82
3898	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	95,5	82	82
3899	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	95,0	54	83
3900	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8			91
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub></b>	<b>Изоамилинитрат</b>	<b>149,6</b>			
3901	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Хлортолуол . . . . .	162,4			92
3902	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85			86
3903	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	m-Ксилол . . . . .	139,0			91
3904	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол . . . . .	158,9			91
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub></b>	<b>Пентан</b>	<b>36,15</b>			
3905	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . . . .	27,95			94
3906	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,9			94
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>n-Амидовый спирт</b>	<b>137,8</b>			
3907	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Амилформиат . . . . .	132	130,4	43	58
3908	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Паральдегид . . . . .	123,9			101
3909	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	69,0			41
3910	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон . . . . .	143,55			93
3911	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Амилацетат . . . . .	149			58
3912	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . . . . .	142,1	134,0	52	90
3913	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	121,2	10	101
3914	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>	Диамилформаль . . . . .	221,6			101
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>трет.-Амидовый спирт</b>	<b>101,7</b>			
3915	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	80,0	15	82
3916	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2			94
3917	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1,3) . . . . .	80,4	79,7	15	86,94
3918	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,7	80,8	17	82,94
3919	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	78,5	16	82,94
3920	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,9	68,3	4	82,94
3921	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	88,8	20	83,90
3922	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	100,0	56	82,94
3923	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	93,4	41	82
3924	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	92,2	26,5	82,90



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
3925	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		82
3926	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		83
3927	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	Миним. —		101
3928	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		82
	$A = C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,3			
3929	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	131,05	85	74,94
3930	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132,0	124,3	35	77,94
3931	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		94
3932	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Неазеотропна		94
3933	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,7	Неазеотропна		82
3934	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	130,5	128,5	50	94
3935	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . . .	138,7	Неазеотропна		94
3936	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		82
3937	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	120,6	Неазеотропна		77,94
3938	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	123,7	10	98
3939	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,6	Неазеотропна		94
3940	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . . . .	122,1	Неазеотропна		77
3941	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124,0	122,9	22	73
3942	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124,0	Неазеотропна		94
3943	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор- уксусного альдегида . . . . .	156,8	Неазеотропна		94
3944	$C_6H_{14}$	н-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
3945	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид . . . . .	140,8	127,5	60	76
3946	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат . . . . .	118,6	Неазеотропна		77
3947	$C_7H_7Cl$	п-Хлортолуол . . . . .	161,3	Неазеотропна		77,94
3948	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	109,95	14	86,99
3949	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,6	Неазеотропна		94
3950	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		80
3951	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	100,1	6	82
3952	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	130,5	50	77,94
3953	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	131,25	98,5	74,94
3954	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	Неазеотропна		58
3955	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	130,8	60	77,94
3956	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	142,8	131,25	98	76
3957	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143	Неазеотропна		94
3958	$C_7H_{16}$	н-Гептан . . . . .	98,45	97,7	7	82
3959	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	128,5	63	82,94
3960	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	125,9	49	82,94
3961	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	127,0	53	82,94
3962	$C_8H_{10}$	о-Ксилол . . . . .	143,6	127,6	58	82,94
3963	$C_8H_{10}$	п-Ксилол . . . . .	138,2	126,6	51	86,94
3964	$C_8H_{16}$	2-Метилгептен-(6) . . . . .	—	109	18,7	120
3965	$C_8H_{18}$	н-Октан . . . . .	125,8	120,0	35	90
3966	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,1	129,8	—	101
3967	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	120,0	25	101
3968	$C_9H_8$	Инден . . . . .	181,7	Неазеотропна		82
3969	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164	Неазеотропна		94
3970	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,8	130,6	83	82
3971	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	Неазеотропна		94
3972	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	Неазеотропна		94
3973	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	130,4	77	74
3974	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		94
3975	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен . . . . .	171,5	Неазеотропна		94
3976	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	129,1	78	73,94
3977	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		82
3978	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилдектан . . . . .	160,2	129,7	85	82
3979	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,6	Неазеотропна		100

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Пентанол-(2)</b>	<b>119,3</b>			
3980	C <sub>5</sub> H <sub>14</sub> O	Метил-трет.-амиловый эфир . . . . .	86	Неазеотропна		39
3981	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Этил-трет.-бутиловый эфир . . . . .	73	Неазеотропна		39
3982	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	115,0	48	101
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Пентанол-(3)</b>	<b>116,0</b>			
3983	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		82
3984	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,8	80,0	3	85
3985	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,98	Неазеотропна		82
3986	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,4	Неазеотропна		101
3987	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	106	35	82
3988	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	97,4	23	82
3989	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,1	112	—	101
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Этилпропиловый эфир</b>	<b>63,6</b>			
3990	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Диаллил . . . . .	60,1	<60	>5	93
3991	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,85	Неазеотропна		93
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Монопропиловый эфир этиленгликоля</b>	<b>151,35</b>			
3992	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол . . . . .	156,1	148,2	48	96
3993	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	182,2	182,65	14	95
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Монометиловый эфир диэтиленгликоля</b>	<b>193,2</b>			
3994	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиламин . . . . .	194,15	184,85	49	96
3995	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Индан . . . . .	182,4	Миним. т. кип.	—	41
3996	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	1-Этил-2-метилбензол . . . . .	—	—	~16	148
3997	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	1-Этил-3-метилбензол . . . . .	—	—	~ 8	148
3998	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	1-Этил-4-метилбензол . . . . .	—	—	~ 9	148
3999	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	—	—	~16	148
4000	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол . . . . .	—	—	~15	148
4001	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	1, 2, 3-Триметилбензол . . . . .	—	—	~26	148
4002	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	втор.-Бутилбензол . . . . .	—	—	~17	149
4003	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	трет.-Бутилбензол . . . . .	—	—	~14	149
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>14</sub>SiO</b>	<b>Этокснтриметилсилан</b>	<b>75</b>			
4004	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80	Миним. т. кип.	—	31
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub></b>	<b>1, 3, 5-Трихлорбензол</b>	<b>208,4</b>			
4005	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	207,0	—	90
4006	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		89
4007	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	181,5	181,3	5	94
4008	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пирокатехин . . . . .	245,9	Неазеотропна		89
4009	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,4	Неазеотропна		90
4010	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Капроновая кислота . . . . .	205,2	204,0	57	88
4011	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	m-Крезол . . . . .	202,2	200,5	40	87
4012	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	o-Крезол . . . . .	190,8	Неазеотропна		94
4013	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	p-Крезол . . . . .	201,7	200,2	40	87,94
4014	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	n-Толундин . . . . .	200,3	199	—	94
4015	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир . . . . .	198,9	Неазеотропна		94
4016	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202	Неазеотропна		94
4017	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилбензоат . . . . .	199,55	Неазеотропна		94
4018	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метилсалицилат . . . . .	222,95	Неазеотропна		93
4019	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиламин . . . . .	206,5	203	65	94
4020	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат . . . . .	215,6	Неазеотропна		94
4021	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	213	Неазеотропна		94
4022	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		89

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4023	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	210,5	50	94
4024	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	209,5	—	94
	<b>A = <math>C_6H_4Br_2</math></b>	<b><i>n</i>-Дибромбензол</b>	<b>220,25</b>			
4025	$C_6H_5ClO$	<i>n</i> -Хлорфенол . . . . .	219,75	215,05	65	100
4026	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	210,45	22,5	100
4027	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		80
4028	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин . . . . .	245,9	218,15	90	83
4029	$C_6H_6O_2$	Резорцин . . . . .	281,4	Неазеотропна		87
4030	$C_6H_5Cl_3$	Бензотрихлорид . . . . .	220,9	219,6	72	100
4031	$C_7H_5O_2$	Бензойная кислота . . . . .	250,5	219,5	96,2	83
4032	$C_7H_7NO_2$	<i>m</i> -Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		90
4033	$C_7H_7NO_2$	<i>o</i> -Нитротолуол . . . . .	221,85	218,0	73	81
4034	$C_7H_7NO_2$	<i>p</i> -Нитротолуол . . . . .	239,0	Неазеотропна		81
4035	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,2	204,2	34,5	100
4036	$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол . . . . .	202,1	201,9	7	86
4037	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		83
4038	$C_7H_8O$	<i>p</i> -Крезол . . . . .	210,7	Неазеотропна		87
4039	$C_7H_8O_2$	<i>m</i> -Метоксифенол . . . . .	244	Неазеотропна		80
4040	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,05	205,02	1,5	100
4041	$C_7H_9N$	<i>o</i> -Толундин . . . . .	200,1	Неазеотропна		80
4042	$C_8H_9O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,35	219,4	75	100
4043	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	215,0	67,5	100
4044	$C_8H_{10}O$	Ксилениол-(3, 4) . . . . .	226,8	218,65	75	96
4045	$C_8H_{10}O_2$	<i>m</i> -Диметоксibenзол . . . . .	214,7	Неазеотропна		80
4046	$C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенилтидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		98
4047	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтар- ной кислоты . . . . .	217,25	<215,0	>25	92
4048	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота . . . . .	237,5	218,8	90	86
4049	$C_9H_{10}O$	Пропиофенол . . . . .	217,7	Неазеотропна		93
4050	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>p</i> -толилкетон . . . . .	226,3	220,15	95	100
4051	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		83
4052	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		80
4053	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	234,0	Неазеотропна		93
4054	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		100
4055	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол . . . . .	215,6	Неазеотропна		80
4056	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		92
4057	$C_{10}H_{14}O$	Карвои . . . . .	231,0	Неазеотропна		93
4058	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
4059	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		80
4060	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		93
4061	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	213,3	18	80
4062	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,6	220,2	97	80
4063	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,5	Неазеотропна		80
4064	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,5	218,5		78
4065	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	215,4	43	100
4066	$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . . .	232,9	220,2	98	80
4067	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,3	Неазеотропна		93
4068	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	Неазеотропна		92
4069	$C_{12}H_{20}O_2$	Борилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		83
	<b>A = <math>C_6H_4ClNO_2</math></b>	<b><i>n</i>-Хлорнитробензол</b>	<b>239,1</b>			
4070	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин . . . . .	245,9	238,6	82,5	87
4071	$C_6H_6O_2$	Резорцин . . . . .	281,4	Неазеотропна		87
4072	$C_7H_5O_3$	Бензойная кислота . . . . .	250,7	237,75	84	86
4073	$C_7H_7NO_2$	<i>p</i> -Нитротолуол . . . . .	238,95	238,9	33	86
4074	$C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенилтидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		86

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
4075	$C_8H_{11}NO$	<i>n</i> -Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		87
4076	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	234,0	Неазеотропна		86
4077	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		87
4078	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенол- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		93
4079	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		93
4080	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
4081	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	239,08	97	86
4082	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	232,1	5	90
4083	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		93
<b>A = <math>C_6H_4ClNO_2</math> о-Хлорнитробензол</b>			<b>230</b>			
4084	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин . . . . .	245,9	Неазеотропна		87
4085	$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		89
<b>A = <math>C_6H_4Cl_2</math> <i>n</i>-Дихлорбензол</b>			<b>174,35</b>			
4086	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	171,0	74,8	80
4087	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	173,9	87	100
4088	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,4	171,2	65	90
4089	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	174,25	5	80
4090	$C_6H_{12}O$	Циклогексаиол . . . . .	160,65	160,1	—	74
4091	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота . . . . .	205,2	Неазеотропна		86
4092	$C_6H_{14}O$	<i>n</i> -Гексильовый спирт . . . . .	157,85	157,75	81,3	87
4093	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	174,1	83	81
4094	$C_7H_8O$	Бензильовый спирт . . . . .	205,2	Неазеотропна		80
4095	$C_7H_8O$	о-Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		81
4096	$C_7H_8O$	<i>p</i> -Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		87
4097	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	182,15	Неазеотропна		83
4098	$C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Метиланизол . . . . .	177,05	177,07	6	86
4099	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	Неазеотропна		74,83
4100	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		74
4101	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,9	Неазеотропна		93
4102	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		92
4103	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат . . . . .	171,5	171,4	—	92
4104	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	164,4	Неазеотропна		92
4105	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	Неазеотропна		75
4106	$C_9H_8$	Инден . . . . .	183,0	Неазеотропна		86
4107	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	Неазеотропна		86
4108	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		86
4109	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		92
4110	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	170,0	Неазеотропна		90
4111	$C_9H_{18}O_3$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		83,86
4112	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	Неазеотропна		92
4113	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		83
4114	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . . . .	177,8	174,2	86	75
4115	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		83
4116	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	Неазеотропна		83
4117	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		80
4118	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,4	173,5	80	73
4119	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамильовый эфир . . . . .	173,5	172,4	36,5	83
4120	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамильовый эфир . . . . .	172,6	Неазеотропна		99
<b>A = <math>C_6H_5Br</math> Бромбензол</b>			<b>156,15</b>			
4121	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	132	Неазеотропна		94
4122	$C_6H_4NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,85	Неазеотропна		94
4123	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		130
4124	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		87
4125	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	156	98	94
4126	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	Неазеотропна		73

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4127	$C_8H_{10}O_3$	Ацетоксусный эфир . . . . .	180,7	Неазеотропна		94
4128	$C_8H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	Неазеотропна		83
4129	$C_8H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	153,6	66,5	94
4130	$C_8H_{12}O_3$	2-Этоксизтилацетат . . . . .	156,8	155,45	63	96
4131	$C_8H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор- укусного альдегида . . . . .	156,8	156	—	94
4132	$C_8H_{14}O$	<i>n</i> -Гексидовый спирт . . . . .	157,95	151,6	66	83
4133	$C_8H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,3	153,2	85	77,94
4134	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159	Неазеотропна		94
4135	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		130
4136	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		94
4137	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	Неазеотропна		94
4138	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	Неазеотропна		92
4139	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат . . . . .	151,0	Неазеотропна		92
4140	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143,7	Неазеотропна		92
4141	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	Неазеотропна		80
4142	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		94
4143	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139	Неазеотропна		94
4144	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		92
4145	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	155,2	73	94
4146	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	155,2	—	90
4147	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	147,3	Неазеотропна		94,99
4148	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . . . .	155,7	154,5	57	94,99
4149	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	178,7	Неазеотропна		94
4150	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат . . . . .	165	153	75	94
4151	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,0	Неазеотропна		94
4152	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		86
4153	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,5	155,0	56	73,94
4154	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	153,4	50	94
4155	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилноктай . . . . .	160,25	155,9	87	94
<b>A = <math>C_6H_5Cl</math> Хлорбензол</b>			<b>131,9</b>			
4156	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна		130
4157	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Неазеотропна		94
4158	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,4	Неазеотропна		29
4159	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,6	Неазеотропна		99
4160	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	124,8	Неазеотропна		83
4161	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124	Неазеотропна		94
4162	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		41
4163	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	Неазеотропна		93
4164	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	Неазеотропна		92
4165	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	138,8	Неазеотропна		94
4166	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	131,2	76	94
4167	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	Неазеотропна		92
4168	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143	Неазеотропна		94
4169	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		94
4170	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94
4171	$C_8H_{10}$	<i>p</i> -Ксилол . . . . .	138,2	Неазеотропна		94
4172	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна		94
4173	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,2	Неазеотропна		93
<b>A = <math>C_6H_5ClO</math> <i>o</i>-Хлорфенол</b>			<b>175,5</b>			
4174	$C_6H_5N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		94
4175	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол . . . . .	181,75	171,5	68	94
4176	$C_8H_{16}O$	Октаон-(2) . . . . .	173	177	75	94
4177	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	178,7	Неазеотропна		94
4178	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,4	Миним. т. кип.	—	41
4179	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	173,5	50	94
4180	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	<175	—	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>ClO <i>n</i>-Хлорфенол</b>			<b>219,75</b>		
4181	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	219,9	92	74
4182	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	195,5	222,5	<90	93
4183	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>o</i> -Нитротолуол . . . . .	221,85	223,2	43	83
4184	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub>	Гваякол . . . . .	205,05	Неазеотропна		80
4185	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Бензилформиат . . . . .	202,3	221,4	75	93
4186	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилбензоат . . . . .	199,45	220,75	79	81
4187	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилацетат . . . . .	195,7	220,2	90	81,93
4188	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неазеотропна		80
4189	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	227,7	52,5	100
4190	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир янтар- ной кислоты . . . . .	217,25	231,8	—	74
4191	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	Неазеотропна		80
4192	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,3	235,4	48	100
4193	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат . . . . .	214,9	226,5	55	74
4194	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	212,6	224,9	60	100
4195	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		83
4196	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	216,3	36,5	94,100
4197	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		80
4198	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты . . . . .	228,75	233,0	27	80
4199	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	230,85	234,5	25	80,93
4200	C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> Cl	Борнилхлорид . . . . .	210	206,5	—	94
4201	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,2	222,5	52,5	74
4202	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,7	230,7	10	83
4203	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		80
4204	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,4	225,7	49,8	74
4205	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол . . . . .	224	227,5	30	80
4206	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	223,5	57,5	74
4207	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Миним. т. кип.		93
4208	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Неазеотропна		93
4209	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	242,7	7	93
4210	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат . . . . .	242,15	Неазеотропна		80
4211	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Днизоамилкарбонат . . . . .	232,2	235,3	22	93
4212	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,4	214,7	18	93,94
4213	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат . . . . .	227,7	232,7	28	74
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>J Иодбензол</b>			<b>188,55</b>		
4214	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	181,5	177,7	53	94
4215	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин . . . . .	184,35	182,0	38	94,100
4216	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,7	178,0	52	94
4217	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	181,0	48	83,94
4218	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	195	<186,0	>70	92,94
4219	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		99
4220	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт . . . . .	205,2	187,75	88	80
4221	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	185,0	68	94
4222	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>p</i> -Крезол . . . . .	201,7	188,1	90	87,94
4223	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин . . . . .	196,1	188,0	—	94
4224	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N <sub>4</sub>	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,1	188,4	—	80
4225	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир . . . . .	199,2	<188	>80	92
4226	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилбензоат . . . . .	199,45	Неазеотропна		92
4227	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неазеотропна		92
4228	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,05	186,7	75	80,94
4229	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> O	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	187,5	—	76
4230	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2) . . . . .	179,0	178,4	—	76

Таблица I, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4231	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	192,8	Неазеотропна		93
4232	$C_9H_{18}O_2$	Бутилнзовалерат . . . . .	177,6	Неазеотропна		92
4233	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		83
4234	$C_9H_{18}O_2$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	185,5	65	94
4235	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	Неазеотропна		83
4236	$C_{10}H_{16}O_2$	Фенхон . . . . .	193	Неазеотропна		94
4237	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		77
4238	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Неазеотропна		92
<b>A = <math>C_6H_5NO_2</math> Нитробензол</b>			<b>210,75</b>			
4239	$C_6H_{12}O_2$	n-Капроновая кислота . . . . .	205,2	202,0	30	86,94
4240	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	69,0	Неазеотропна		130
4241	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,35	Неазеотропна		101
4242	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид . . . . .	220,9	210,72	98,5	100
4243	$C_7H_5Cl_2$	Хлористый бензилиден . . . . .	205,1	Неазеотропна		94
4244	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . . . .	181,75	Неазеотропна		94
4245	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Неазеотропна		94
4246	$C_7H_7J$	n-Иодтолуол . . . . .	215,0	208,5	2,2	80, 90, 94
4247	$C_7H_9O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,2	204,0	42	90,94
4248	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,1	Неазеотропна		86
4249	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		89
4250	$C_7H_8O$	p-Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		87
4251	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,1	Неазеотропна		94
4252	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202	Неазеотропна		74,94
4253	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,5	Неазеотропна		77
4254	$C_8H_9O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,3	Неазеотропна		73
4255	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	210,6	92	74
4256	$C_8H_{10}O_2$	m-Диметоксibenзол . . . . .	214,7	207,5	70	82
4257	$C_8H_{10}O_2$	o-Этоксифенол . . . . .	216	Неазеотропна		94
4258	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	206,5	203,5	—	82
4259	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	216,5	Неазеотропна		77,94
4260	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	Неазеотропна		94
4261	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	297,7	Неазеотропна		74
4262	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	210,7	97	74
4263	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	215,6	Неазеотропна		94
4264	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	210,6	81	81,94
4265	$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		101
4266	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		94
4267	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
4268	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	210,75	97	10
4269	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	208,4	35	94
4270	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	210	205	—	94
4271	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	207,75	58,2	90,94
4272	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	206,8	22	74
4273	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,7	Неазеотропна		99
4274	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		90,94
4275	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	206,5	Неазеотропна		94
4276	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	209,5	72	74
4277	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	219,5	Неазеотропна		94
4278	$C_{10}H_{20}$	Цитронеллол . . . . .	224,5	Миним.	—	101
4279	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	т. кип.		
4280	$C_{10}H_{22}O$	n-Дециловый спирт . . . . .	232,9	208,35	67,3	74,94
4281	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216	Неазеотропна		99
4282	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль . . . . .	207,5	208,6	75	94
4283	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	203,2	25	94
				Неазеотропна		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>    o-Нитрофенол    217,25</b>						
4284	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пирокатехин . . . . .	245,9	Неазеотропна		87
4285	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	o-Нитротолуол . . . . .	221,85	Неазеотропна		87
4286	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	m-Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		87
4287	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	p-Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		89
4288	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Бензилформиат . . . . .	202,3	Неазеотропна		93
4289	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		87
4290	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	215,75	60	87
4291	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенол- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		93
4292	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		93
4293	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
4294	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	211,9	40	87
4295	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,4	214,3	<45	93
4296	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борниацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		93
<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>    Бензол    80,2</b>						
4297	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,8	Неазеотропна		94
4298	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 4) . . . . .	85,6	Неазеотропна		94
4299	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	83,2	79,8	64,5	59
4300	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,75	79,45	85	94
4301	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	77,5	55	94
4302	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Метилциклопентан . . . . .	71,8	71,4	10	56
4303	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		94
4304	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,95	68,87	5	94
4305	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		41
4306	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	n-Гексильовый спирт . . . . .	155	Неазеотропна		36
4307	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неазеотропна		83
4308	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	104,5	Неазеотропна		94
4309	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		130
4310	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 4-Диметилпентан . . . . .	80,6	75,2	48,4	128
4311	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 3-Диметилпентан . . . . .	89,8	79,2	79,5	108
4312	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,4	80,1	99,3	108
4313	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 2, 3-Триметилбутан . . . . .	80,8	76,6	50,5	59
4314	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 2, 4-Триметилпентан . . . . .	99,2	80,1	97,9	108
<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O    Фенол    182,2</b>						
4315	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин . . . . .	184,35	186,22	42	94
4316	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	β-Пиколин . . . . .	143,5	~188	~70	129
4317	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	γ-Пиколин . . . . .	143,1	~188	~70	129
4318	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон . . . . .	155	184,5	72	43
4319	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон . . . . .	156,7	Неазеотропна		94
4320	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	189,5	41	87,94
4321	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	195	197	—	94
4322	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,7	183,0	87	94,100
4323	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	2-Этоксидиэтилацетат . . . . .	156,8	184,95	72	95
4324	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Изопропиловый эфир молочной кислоты . . . . .	167,5	184,8	73	87,94
4325	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	171,7	185	78	94
4326	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	n-Гексильовый спирт . . . . .	157,8	Неазеотропна		80
4327	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . . . .	171,25	186,35	63	95
4328	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пинакон . . . . .	174,35	185,5	71	94,99
4329	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензальдегид . . . . .	179,2	185,6	51	94
4330	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	m-Бромтолуол . . . . .	183,8	175,5	42	90
4331	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	o-Бромтолуол . . . . .	181,75	174,35	40	94
4332	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	p-Бромтолуол . . . . .	185	176,2	44	94



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4333	$C_7H_7Cl$	<i>n</i> -Хлортолуол . . . . .	162,4	161,5	12	83
4334	$C_7H_7J$	<i>n</i> -Иодтолуол . . . . .	215,0	Неазеотропна		87
4335	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		89
4336	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,5	206	7	94
4337	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,15	Неазеотропна		99
4338	$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		130
4339	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		130
4840	$C_7H_8O$	<i>p</i> -Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		130
4341	$C_7H_9N$	Лутидин-(2, 6) . . . . .	143	~188	~70	129
4342	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	Неазеотропна		94
4343	$C_7H_9N$	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,3	Неазеотропна		87
4344	$C_7H_9N$	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	203	Неазеотропна		89
4345	$C_7H_9N$	<i>p</i> -Толуидин . . . . .	200,5	Неазеотропна		89
4346	$C_7H_{14}O_2$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	182,15	189,05	46	94
4347	$C_7H_{16}O$	<i>n</i> -Гептиловый спирт . . . . .	176,15	185,0	72	96
4348	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,7	Неазеотропна		94
4349	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	202,25	7,8	87
4350	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		94
4351	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,4	Неазеотропна		87
4352	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,55	Неазеотропна		94
4353	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	196,6	12	94,99
4354	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94
4355	$C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	142,6	Неазеотропна		94
4356	$C_8H_{10}O$	<i>p</i> -Метиланизол . . . . .	177,05	177,02	3	86
4357	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	Неазеотропна		87
4358	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		87,94
4359	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	184,4	67	87
4360	$C_8H_{16}O$	Октанол-(2) . . . . .	173,1	184,5	68	87,94
4361	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат . . . . .	167,85	Неазеотропна		87
4362	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	Неазеотропна		76
4363	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	203,5	12	87
4364	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	195,4	13	75,99
4365	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,0	184,5	50	80,94
4366	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат . . . . .	165	Неазеотропна		94
4367	$C_9H_8$	Инден . . . . .	183,0	177,8	47	86,99
4368	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164	Неазеотропна		94
4369	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158,9	158,0	4	87
4370	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	158	Неазеотропна		94
4371	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	166,0	25	87,94
4372	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир . . . . .	190,2	Неазеотропна		87
4373	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	180,6	69,5	87
4374	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	185,0	58	94,99
4375	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилвалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		87
4376	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизвалерат . . . . .	168,7	182,8	92	94,99
4377	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	192,5	26	94
4378	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		94
4379	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	170,5	37	87,94
4380	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	156,1	22	75,94
4381	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	169,0	40,5	94
4382	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	165	<35	94
4383	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	152,75	19	94
4384	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	159	25	94
4385	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	171,5	45	87,94
4386	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	173	62	94
4387	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	172,25	40	75
4388	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		87
4389	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон . . . . .	234	Миним. т. кип.	—	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
4390	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193,6	196,0	25	90,94
4391	$C_{10}H_{18}$	Ментен . . . . .	170,5	164	33	94
4392	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	211,8	Неазеотропна		94
4393	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,4	182,85	72	73
4394	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		94
4395	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	199	200	—	94
4396	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		80
4397	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	206	Неазеотропна		94
4398	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	212	Неазеотропна		94
4399	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	193,5	194,5	18	99
4400	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Неазеотропна		87
4401	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметиллоктан . . . . .	160,25	Неазеотропна		94
4402	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметиллоктан . . . . .	160,25	159,5	6	89
4403	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	Неазеотропна		87
4404	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	Неазеотропна		94
<b>A = <math>C_6H_6O_2</math> Пирокатехин</b>			<b>245,9</b>			
4405	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден . . . . .	205,2	Неазеотропна		87
4406	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота . . . . .	250,5	245,85	98	83
4407	$C_7H_7J$	<i>n</i> -Иодтолуол . . . . .	215,0	214,0	7	87
4408	$C_7H_7NO_2$	<i>o</i> -Нитротолуол . . . . .	221,85	Неазеотропна		87
4409	$C_7H_7NO_2$	<i>n</i> -Нитротолуол . . . . .	239,0	238,8	11	81
4410	$C_7H_8O_2$	<i>m</i> -Метоксифенол . . . . .	243,8	241,5	—	87
4411	$C_7H_8O_2$	Анисовый альдегид . . . . .	249,5	253,0	25	83
4412	$C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		89
4413	$C_8H_{11}NO$	<i>n</i> -Фенетидин . . . . .	249,9	251,0	—	89
4414	$C_8H_8O$	Коричный альдегид . . . . .	253,5	Неазеотропна		90
4415	$C_8H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,35	246,3	87,5	83
4416	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	234,0	Неазеотропна		83
4417	$C_{10}H_7Br$	$\alpha$ -Бромнафталин . . . . .	281,8	245,5	20	87
4418	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин . . . . .	262,7	241,0	59	87
4419	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	217,45	11,5	83
4420	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	243,0	70	89
4421	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	233,55	23	81
4422	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	Неазеотропна		87
4423	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	254,8	245,85	98,5	83
4424	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенол- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		99
4425	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,9	Неазеотропна		76,83
4426	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	248,3	71	87
4427	$C_{10}H_{14}O_2$	<i>m</i> -Диметоксibenзол . . . . .	235	Неазеотропна		89
4428	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	247,0	90	89
4429	$C_{10}H_{16}O$	Гераниол . . . . .	229,7	Неазеотропна		87
4430	$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . . .	232,9	Неазеотропна		99
4431	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	235,1	40	81
4432	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,0	Неазеотропна		83
4433	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,8	Неазеотропна		87
4434	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди- метоксibenзол . . . . .	270,5	Неазеотропна		87
4435	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неазеотропна		83
4436	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		87
4437	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	Неазеотропна		87
4438	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	239,85	56,4	87
4439	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	245,25	84	87
4440	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	242,0	59,3	83
4441	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неазеотропна		87

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4442	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . .	215,5	214,7		87
4443	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		76,87
4444	$C_{12}H_{22}O_4$	Дизоамилоксалат . . . . .	268,0	Неазеотропна		89
4445	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	243,05	65	81
4446	$C_{13}H_{28}$	n-Тридекан . . . . .	234,0	229,7	30	87
4447	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284,9	Неазеотропна		87
<b>A = <math>C_6H_6O_2</math> Резорцин</b>			<b>281,4</b>			
4448	$C_7H_7NO_2$	n-Нитротолуол . . . . .	238,95	Неазеотропна		87
4449	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота . . . . .	266,5	Неазеотропна		86
4450	$C_8H_{11}NO$	n-Феитидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		89
4451	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		89
4452	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин . . . . .	281,8	266,3	45	87
4453	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин . . . . .	262,7	255,8	26	87
4454	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		83
4455	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	Неазеотропна		87
4456	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	Неазеотропна		83
4457	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат . . . . .	283,7	287,5	38	89
4458	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	254,8	Неазеотропна		87
4459	$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол . . . . .	268,5	Неазеотропна		87
4460	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	243,1	14,5	83
4461	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	271,5	Неазеотропна		87
4462	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,0	Неазеотропна		87
4463	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди- метоксибензол . . . . .	270,5	Неазеотропна		89
4464	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	266,2	41	87
4465	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	252,15	21	87
4466	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	256,0	—	87
4467	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	Неазеотропна		87
4468	$C_{12}H_{22}O_4$	Дизоамилоксалат . . . . .	268,0	282,5	85	89
4469	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	258,95	26	81
4470	$C_{13}H_{28}$	n-Тридекан . . . . .	234,0	233,25	12	87
4471	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284,9	269,7	47	87
<b>A = <math>C_6H_6S</math> Тиофенол</b>			<b>170</b>			
4472	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	157	155	15	94
<b>A = <math>C_6H_7N</math> Анилин</b>			<b>184,35</b>			
4473	$C_8H_{16}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,0	181,5	40	94
4474	$C_8H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		94
4475	$C_8H_{14}O$	n-Гексиловый спирт . . . . .	157,85	Неазеотропна		90
4476	$C_8H_{14}O_2$	Пинакон . . . . .	174,35	172,0	40	90
4477	$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . . . .	181,75	178,65	37	94
4478	$C_7H_7Br$	n-Бромтолуол . . . . .	185	180,3	60	94
4479	$C_7H_7Cl$	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	Неазеотропна		90
4480	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		94
4481	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,2	Неазеотропна		60
4482	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		87
4483	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	191,25	8	87
4484	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	190,8	Неазеотропна		80,94
4485	$C_7H_8O$	n-Крезол . . . . .	201,8	Неазеотропна		87,94
4486	$C_7H_9N$	Бензиламин . . . . .	185,0	185,55	44	95
4487	$C_7H_{14}O_3$	2-Метилциклогексанол . . . . .	168,5	168,0		101
4488	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	182,15	180		94
4489	$C_7H_{16}O$	n-Гептиловый спирт . . . . .	176,15	174,8	30	90

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4490	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,8	Неазеотропна		77
4491	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	Неазеотропна		75
4492	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94
4493	$C_8H_{10}O$	p-Метиланизол . . . . .	177,05	177,03   4		86
4494	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	171,5	Неазеотропна		94
4495	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	173	Неазеотропна		94
4496	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	183,95   83		73
4497	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	180,4	179,0   36		90,94
4498	$C_9H_8$	Инден . . . . .	183,0	180,35   41,5		77,86
4499	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,0	Миним. т. кип.	—	41
4500	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,0	Неазеотропна		94
4501	$C_9H_{12}$	Проилбензол . . . . .	158,9	Неазеотропна		83
4502	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	167,5   <15		94
4503	$C_9H_{13}N$	Диметил-o-толуидин . . . . .	185,3	180,55   51,5		86
4504	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		86,94
4505	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	170   30		94
4506	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	157,5   13		74,94
4507	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	171,35   38,8		94
4508	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен . . . . .	171,5	167   30		94
4509	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	155,25   15		94
4510	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен . . . . .	181,5	174   42		83
4511	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	176   47		94
4512	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	173,5   41		77
4513	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193	Неазеотропна		94
4514	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,4	174,65   30		73
4515	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		90
4516	$C_{10}H_{22}$	n-Декан . . . . .	173,3	Миним. т. кип.	—	41
4517	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	Миним. т. кип.	—	41
4518	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	Неазеотропна		77
4519	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	169,55   28,0		86
4520	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,2	Неазеотропна		94
4521	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	Неазеотропна		77,94
	$A = C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3) . . . . .	80,8			
4522	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна		94
4523	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	79,2   48		94
	$A = C_6H_8N_2$	o-Фенилендиамин . . . . .	158,6			
4524	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,0	251,2   46		96
	$A = C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фумаровой кислоты . . . . .	193,25			
4525	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	197,8   60		97
4526	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	175,75   15		97
4527	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	189,3   43		96
	$A = C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты . . . . .	204,05			
4528	$C_7H_8O$	n-Крезол . . . . .	201,7	208,6   56		96,97
4529	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	201,0   39		96
4530	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,2	193,55   32		97
	$A = C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75			
4531	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		94
4532	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
4533	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неазеотропна		93

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Циклогексаион</b>	<b>156,7</b>			
4534	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,65	Неазеотропна		94
4535	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub>	Диэтилацеталь хлор- уксусного альдегида . . . . .	157,4	155,2	80	74
4536	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	n-Гексильовый спирт . . . . .	157,85	155,7	94	87
4537	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	o-Хлортолуол . . . . .	159	Неазеотропна		94,100
4538	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	Неазеотропна		99
4539	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85	152,5	25	94
4540	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		98
4541	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	o-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		93
4542	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	Неазеотропна		99
4543	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират . . . . .	156,8	155,5	—	93,94
4544	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Пропилизобалерат . . . . .	155,7	155,5	45	93
4545	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		80
4546	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	150,55	57,5	73,93
4547	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	158	Неазеотропна		94
4548	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	149,8	40	93,94
4549	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 7-Диметилоткан . . . . .	160,2	<153,0	<68	93
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Окнсь мезитила</b>	<b>130,5</b>			
4550	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> S	Диаллилсульфид . . . . .	138,7	128	75	94
4551	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Бутилацетат . . . . .	126,0	125,95	10	93
4552	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . . .	123,8	Неазеотропна		94,99
4553	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Паральдегид . . . . .	124	Неазеотропна		94,98
4554	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		93
4555	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилизобутират . . . . .	134	Неазеотропна		76,94
4556	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		93
4557	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	m-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		99
4558	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8	123,0	30	93
4559	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир . . . . .	122	Неазеотропна		82
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Ацетоуксусный эфир</b>	<b>180,7</b>			
4560	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	Хлористый бензилден . . . . .	205,1	Неазеотропна		94
4561	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил . . . . .	198,5	Неазеотропна		94
4562	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	m-Бромтолуол . . . . .	183,8	175,5	48	90
4563	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	o-Бромтолуол . . . . .	181,4	174,7	51	94,98
4564	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	n-Бромтолуол . . . . .	185	176,5	60	94,99
4565	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,35	175	35	94
4566	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	Неазеотропна		90
4567	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	Неазеотропна		90
4568	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	145,7	145,2	5	94
4569	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол . . . . .	170,35	169,7	24	74
4570	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон . . . . .	173,2	172,8	35	74
4571	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол- (2) . . . . .	178,7	177,5	—	94
4572	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол- (2) . . . . .	179,0	Неазеотропна		98
4573	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден . . . . .	182,5	Неазеотропна		90
4574	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,6	162,5	31	94
4575	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол . . . . .	168,2	165,5	37	90,94
4576	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбутират . . . . .	178,6	173,2	65	73
4577	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	176,7	170,5	<45	90,94
4578	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	156,15	30	74
4579	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	169,05	43	94
4580	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Фелландрен . . . . .	171,5	165	40	94
4581	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	153,35	22	94
4582	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	β-Пинен . . . . .	163,8	159,5	<35	94
4583	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	γ-Терпиен . . . . .	181,5	171,0	50	90,94
4584	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен . . . . .	185	172	55	94
4585	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,4	168,8	43	73,94
4586	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 7-Диметилоткан . . . . .	160,2	159,0	24	90,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4587	$C_{10}H_{22}O$	Динзоамилловый эфир	172,6	169,5	30	77
4588	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		94
	$A = C_6H_{10}O$	Диэтилксалат	185,65			
4589	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		94
4590	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол	181,75	177,35	<40	92,94
4591	$C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	185	180,4	52,7	94
4592	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		94
4593	$C_7H_7Cl$	п-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		92
4594	$C_7H_8O$	м-Крезол	202,2	202,3	97	87,94
4595	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,1	194,1	36	87,94
4596	$C_7H_8O$	п-Крезол	201,8	202,0	6,5	87,94
4597	$C_7H_5ClO_2$	Изоамиловый эфир хлор-уксусной кислоты	190,5	181,5	65	94
4598	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94
4599	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазеотропна		100
4600	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	Неазеотропна		80
4601	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	Неазеотропна		94
4602	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		91
4603	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	167,95	6	86
4604	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	181,05	179,45	32,5	95
4605	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	173	15	94
4606	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,5	16	100
4607	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	172,2	41	94
4608	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	154,8	20	82
4609	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	161,5	27	91
4610	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	173,5	45	83
4611	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	170,5	30	91
4612	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	173,0	50	94
4613	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	176,0	40,5	82
4614	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	173,5	28	81,94
4615	$C_{10}H_{18}O$	Линаллол	198,6	185,6	97	100
4616	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазеотропна		80
4617	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изоборнеола	192,2	183,5	88	94
	$A = C_6H_{10}O_4$	Диметилловый эфир яитарной кислоты	195			
4618	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензиден	205,2	Неазеотропна		92
4619	$C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	185,0	180,0	—	92
4620	$C_7H_8O$	о-Крезол	190,8	198,8	40	94
4621	$C_7H_8O$	п-Крезол	201,8	204,7	—	94
4622	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	Неазеотропна		93
4623	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5	194,5	—	94
4624	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,55	Неазеотропна		98
4625	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	192,5	50	98
4626	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		91
4627	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазеотропна		91
4628	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,0	—	82
4629	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,0	10	91
4630	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	175,5	26	74
4631	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	Неазеотропна		94
4632	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,5	<10	91
4633	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	178,0	32	83
4634	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	178	28	94
4635	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	178,2	32	75
4636	$C_{10}H_{18}$	Цинеол	176,35	175,0	<95	93
4637	$C_{10}H_{18}O$	Линаллол	198,6	Неазеотропна		81
4638	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	Неазеотропна		94
4639	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		91

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>S</b>	<b>Диаллилсульфид</b>	<b>139</b>			
4640	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . . .	123,6	120	20	94
4641	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират . . . . .	119,9	117,5	15	94
4642	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол . . . . .	139,0	137	—	94
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>BrO<sub>2</sub></b>	<b>Этиловый эфир α-бром-изомасляной кислоты</b>	<b>178</b>			
4643	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Бензальдегид . . . . .	179,2	Неазеотропна		94
4644	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,3	173,5	60	77
4645	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Октанол-(2) . . . . .	178,7	175	—	94
4646	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	174	55	94
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub></b>	<b>Циклогексан</b>	<b>80,75</b>			
4647	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколи . . . . .	106,2	Неазеотропна		93
4648	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна		94
4649	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55	Неазеотропна		93
4650	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилацеталь . . . . .	103,55	Неазеотропна		83
4651	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
4652	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	100,8	Неазеотропна		128
4653	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2, 2, 3-Триметилбутан . . . . .	80,8	80,2	47,8	59
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub></b>	<b>Метилциклопентан</b>	<b>71,8</b>			
4654	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-Гексан . . . . .	69,0	Миним. т. кип.	—	41
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Циклогексаиол</b>	<b>160,65</b>			
4655	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	Диэтилацеталь хлор-уксусного альдегида . . . . .	156,8	155,6	15	94
4656	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	n-Гексиловый спирт . . . . .	157,95	Неазеотропна		83
4657	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	o-Бромтолуол . . . . .	181,45	160,6	98	75,99
4658	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	o-Бромтолуол . . . . .	181,75	Неазеотропна		94
4659	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Неазеотропна		94
4660	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	o-Хлортолуол . . . . .	159,3	155,5	38	99
4661	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	156,5	55	77,94
4662	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		86,94
4663	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85	152,45	30	74,94
4664	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	o-Крезол . . . . .	191,8	Неазеотропна		87,94
4665	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	Неазеотропна		82
4666	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		86
4667	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	145,8	144	—	82
4668	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол . . . . .	139,0	138,9	5	94
4669	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	o-Ксилол . . . . .	143,6	143,0	14	82
4670	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	n-Ксилол . . . . .	138,2	Неазеотропна		86,94
4671	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	p-Метиланизол . . . . .	177,05	Миним. т. кип.?	—	101
4672	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол . . . . .	170,35	159,2	72	74
4673	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол . . . . .	171,5	Неазеотропна		94
4674	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	157,7	63	94
4675	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират . . . . .	156,8	156	20	82,94
4676	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	Неазеотропна		82,94
4677	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . . . . .	142,1	Неазеотропна		101
4678	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Индан . . . . .	181,7	160	75	82
4679	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,0	156,3	50	94
4680	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол . . . . .	158,8	153,8	40	82
4681	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол . . . . .	169	158	60	94
4682	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	Неазеотропна		81,94
4683	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		85
4684	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	176,7	159,5	72	82,94
4685	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,5	151,9	41	73,94
4686	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	159,25	73,5	86,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
4687	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	158	65	94
4688	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	149,9	35,5	94
4689	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181	159,8	—	94
4690	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	Неазеотропна		94
4691	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	159,8	78	82,99
4692	$C_{10}H_{18}$	Ментен . . . . .	170,8	157,5	62	94
4693	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	160,55	92	100
4694	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		94
4695	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилдоктан . . . . .	160,2	153,0	42	82
4696	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,6	158,8	78	100
4697	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,7	Неазеотропна		94
	$A = C_6H_{12}O$	Пинакодин . . . . .	106,2			
4698	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	98	30	93
4699	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	<97	>15	93
	$A = C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . . . .	127,2			
4700	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	125,0	<124,9	>12	93
	$A = C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота . . . . .	204,5			
4701	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилен . . . . .	205,2	199,0	36	87,94
4702	$C_7H_7Br$	Бромистый бензил . . . . .	198,5	196,5	77	94
4703	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол . . . . .	181,5	180,8	6	86
4704	$C_7H_7Br$	<i>n</i> -Бромтолуол . . . . .	185,0	184,0	8	86
4705	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,3	179,0	3	86
4706	$C_7H_7J$	<i>n</i> -Иодтолуол . . . . .	212	203,5	50	94
4707	$C_7H_7NO_2$	<i>o</i> -Нитртолуол . . . . .	221,85	205,0	96	87
4708	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	Неазеотропна		94
4709	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол . . . . .	201,8	Неазеотропна		94
4710	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202	206,5	70	94
4711	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неазеотропна		86
4712	$C_8H_{10}O_2$	<i>m</i> -Диметоксибензол . . . . .	216,2	Неазеотропна		88
4713	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	206,5	202,5	42	82
4714	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	Неазеотропна		88
4715	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	202,0	70	86
4716	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		88
4717	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	177,0	5	86
4718	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		94
4719	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	Неазеотропна		94
4720	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	179,0	3	86
4721	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	210	—	94
4722	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	210	202,5	58	94
4723	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	203,5	—	86
4724	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор- неола . . . . .	203,5	<201,5	>30	94
	$A = C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	124,8			
4725	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		83
4726	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,1	Неазеотропна		91
4727	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		83
4728	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	119,0	52	83
	$A = C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	119,9			
4729	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . . . .	124,1	Неазеотропна		93,94
4730	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат . . . . .	118,6	117,55	39	94
4731	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
4732	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,1	Неазеотропна		91
4733	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	137,5	Неазеотропна		94
4734	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,5	Неазеотропна		91
4735	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна		94
4736	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	118,0	>60	91



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub> Пинакон</b>			<b>174,35</b>			
4831	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		85
4832	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85	153,5	—	90
4833	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>m</i> -Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		89
4834	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>o</i> -Крезол . . . . .	191,1	192,5	—	87
4835	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	Неазеотропна		82
4836	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		82
4837	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		82
4838	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	<i>n</i> -Метиланизол . . . . .	177,05	168,7	44	101
4839	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенетол . . . . .	170,4	165,2	33	94,98
4840	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон . . . . .	173,2	171,7	44	98
4841	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2) . . . . .	173	171,5	40	93,94
4842	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,6	160,2	35	98
4843	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		82
4844	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	155,5	28	82
4845	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	171	45	82
4846	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	152,5	—	82
4847	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 7-Диметиллоктан . . . . .	160,25	144	—	94
4848	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	167,2	40	101
<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>S Дипропилаульфид</b>			<b>140,8</b>			
4849	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилизовалерат . . . . .	134,7	134	10	77
4850	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	137,5	—	76
<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>BO<sub>3</sub> Триэтилборат</b>			<b>118,6</b>			
4851	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		75
4852	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,1	Неазеотропна		91
4853	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,5	Неазеотропна		91
<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>3</sub> Бензотрихлорид</b>			<b>220,9</b>			
4854	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>m</i> -Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		93
4855	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>o</i> -Нитротолуол . . . . .	221,85	219,55	75,5	81
4856	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>n</i> -Нитротолуол . . . . .	239,0	Неазеотропна		81
4857	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,3	Неазеотропна		83
4858	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Бензилформиат . . . . .	202,3	Неазеотропна		92
4859	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метилсалицилат . . . . .	222,35	220,75	97	83
4860	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	<i>m</i> -Диметоксибензол . . . . .	214,7	Неазеотропна		80
4861	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,3	Неазеотропна		100
4862	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		93
4863	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		80
4864	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		100
4865	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Этилсалицилат . . . . .	234,0	Неазеотропна		83
4866	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		100
4867	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O	Эстрагол . . . . .	215,6	Неазеотропна		80
4868	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенол- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		83
4869	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		83
4870	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		93
4871	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
4872	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		83
4873	C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> O <sub>3</sub>	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	Неазеотропна		92
4874	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		80
<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>N Бензонитрил</b>			<b>191,3</b>			
4875	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	<i>m</i> -Бромтолуол . . . . .	184,3	183,8	11,5	96
4876	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	<i>n</i> -Бромтолуол . . . . .	185	181	—	94
4877	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	<i>o</i> -Крезол . . . . .	191,1	195,95	49	96
4878	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2) . . . . .	180,4	180,05	11	94,96

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub></b>	<b>Хлористый беизилиден</b>	<b>205,1</b>			
4879	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	о-Толуидин . . . . .	200,3	Неазеотропна		83
4880	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир . . . . .	198,9	Неазеотропна		94
4881	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202	Неазеотропна		94
4882	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Бензилформиат . . . . .	202,3	Неазеотропна		83
4883	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилбензоат . . . . .	199,55	Неазеотропна		94
4884	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилацетат . . . . .	195,5	Неазеотропна		94
4885	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		83
4886	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	217,25	Неазеотропна		92
4887	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Дипропилоксалат . . . . .	212	Неазеотропна		92
4888	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	201,3	45	94
4889	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	194,5	10	76
4890	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		83,94
4891	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	213	Неазеотропна		94
4892	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		94
4893	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . . . .	208,9	209,7	25	94
4894	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	205,0	85	83
4895	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цитронеллаль . . . . .	207,8	Неазеотропна		83
4896	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		83
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O</b>	<b>Бензальдегид</b>	<b>179,2</b>			
4897	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	о-Бромтолуол . . . . .	181,5	178,5	—	90,94
4898	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	n-Бромтолуол . . . . .	185,0	Неазеотропна		90
4899	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,35	177,9	50	94
4900	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	о-Хлортолуол . . . . .	159,16	Неазеотропна		93
4901	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	n-Хлортолуол . . . . .	162,4	Неазеотропна		90
4902	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	о-Крезол . . . . .	191,1	192,0	23	83,94
4903	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	n-Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		90
4904	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		81
4905	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2) . . . . .	172,95	Неазеотропна		93
4906	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2) . . . . .	178,7	174	25	94
4907	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбутират . . . . .	178,5	176,3	38	81
4908	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		90,94
4909	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	175,3	171	28	94
4910	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	158,45	15,5	82,93
4911	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	171,2	43	94
4912	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Фелландрен . . . . .	171,5	170	—	94
4913	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	155,0	10	93
4914	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	β-Пинен . . . . .	164	<162,0	<25	93
4915	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	γ-Терпинен . . . . .	179,9	173,0	48	93
4916	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен . . . . .	185	<176,5	>70	94
4917	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Фенхон . . . . .	193	Неазеотропна		90,94
4918	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35	172,05	36	81
4919	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		94
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Бензойная кислота</b>	<b>250,5</b>			
4920	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	о-Нитротолуол . . . . .	221,85	Неазеотропна		83
4921	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	n-Нитротолуол . . . . .	239,0	237,45	11	83
4922	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Анисовый альдегид . . . . .	249,5	Неазеотропна		83
4923	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	n-Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		86
4924	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	Коричный альдегид . . . . .	253,5	250,2	90	83
4925	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-n-толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		83
4926	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Этилсалицилат . . . . .	234,0	233,85	6	83
4927	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	α-Бромнафталин . . . . .	281,8	249,9	95	86
4928	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	α-Хлорнафталин . . . . .	262,7	247,8	57	86
4929	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	217,7	5	83
4930	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4931	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол . . . . .	252,0	245,9	53,5	82,83
4932	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	Неазеотропна		86
4933	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	234,75	12,5	83
4934	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		82
4935	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	254,8	250,4	96,5	83
4936	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		87
4937	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		83
4938	$C_{11}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	232,95	1,5	83
4939	$C_{10}H_{14}O_2$	m-Диэтоксibenзол . . . . .	235,0	Неазеотропна		86
4940	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,6	239,6	27	83
4941	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	254,7	Неазеотропна		82
4942	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,0	250,3	89	83
4943	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил 3, 4-ди- метоксibenзол . . . . .	270,5	Неазеотропна		86
4944	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	241,15	12	83
4945	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	250,0	—	86
4946	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	277,9	246,05	50,5	86
4947	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	246,7	59	83
4948	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		88
4949	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилосалат . . . . .	268,0	Неазеотропна		86
4950	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	248,95	82	83
4951	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284	Неазеотропна		88
<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br</b> Бромистый бензил			<b>198,5</b>			
4952	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	198,9	197,3	58	94
4953	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202	Неазеотропна		94
4954	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,55	197,5	59	94
4955	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,5	194,5	43	94
4956	$C_8H_{10}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	197,6	73	94
4957	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	Неазеотропна		92
4958	$C_{10}H_{16}O$	Феихон . . . . .	193	Неазеотропна		94
4959	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	Неазеотропна		94
4960	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Неазеотропна		92
<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br</b> o-Бромтолуол			<b>181,4</b>			
4961	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Неазеотропна		94
4962	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,15	181,25	93	74
4963	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		89
4964	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	180,3	81	87,94
4965	$C_7H_8O$	p-Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		87,94
4966	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	182,15	180	56	94
4967	$C_9H_{10}O$	p-Метиланизол . . . . .	177,05	Неазеотропна		93
4968	$C_9H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,35	Неазеотропна		99
4969	$C_9H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		94
4970	$C_9H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		93
4971	$C_9H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,9	Неазеотропна		93
4972	$C_9H_{18}O$	m-Октиловый спирт . . . . .	195,15	181,0	—	74
4973	$C_9H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,0	177,0	48	94,98
4974	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,3	< 180,5	—	94
4975	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . . . .	177,6	Неазеотропна		92
4976	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		92
4977	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . . . . .	170,0	Неазеотропна		92
4978	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	Неазеотропна		94
4979	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	180,5	90	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
4980	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . .	190,3	Неазеотропна		92
4981	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		83
4982	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	177,3	17	94
4983	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		80
4984	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	181,0	60	83
4985	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	179,9	178,5	40	41
4986	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	179,55	15	99
4987	$C_{10}H_{18}$	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		73,94
4988	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		74
4989	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . .	192,7	Неазеотропна		92
4990	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . .	173,5	Неазеотропна		93
<b>A = <math>C_7H_7Br</math> <i>p</i>-Бромтолуол</b>			<b>185</b>			
4991	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . .	205,2	184,5	92	80
4992	$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол . . . . .	202,2	184,8	95	87
4993	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	191,1	182,7	72	83,94
4994	$C_7H_8O$	<i>p</i> -Крезол . . . . .	201,7	184,8	93	87
4995	$C_7H_8O$	<i>p</i> -Крезол . . . . .	201,8	Неазеотропна		94
4996	$C_7H_9N$	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,1	Неазеотропна		80
4997	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	199,2	Неазеотропна		92
4998	$C_8H_8O_3$	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неазеотропна		92
4999	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	184,2	85	80,94
5000	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		93
5001	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		92
5002	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . .	190,3	182,9	35	94
5003	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		80,94
5004	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	183	—	94
5005	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		80
5006	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		99
5007	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		77
5008	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . .	192,7	Неазеотропна		92
<b>A = <math>C_7H_7BrO</math> <i>o</i>-Броманизол</b>			<b>217,7</b>			
5009	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол . . . . .	215,6	Миним. т. кип.?	—	93
5010	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир $\alpha$ -тер- пинола . . . . .	216,2	215,0	> 15	93
<b>A = <math>C_7H_7Cl</math> Хлористый бензил</b>			<b>179,35</b>			
5011	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . .	205,15	Неазеотропна		95
5012	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	182,15	173,0	70	94
5013	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,35	Неазеотропна		75,94
5014	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		99
5015	$C_8H_{16}O$	Октанон- (2) . . . . .	174,1	Неазеотропна		94,99
5016	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		92
5017	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,4	Неазеотропна		92
5018	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . . .	195,15	Неазеотропна		75
5019	$C_8H_{18}O$	Октанол- (2) . . . . .	179,0	176,5	< 70	76,94
5020	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	Неазеотропна		94
5021	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . . . .	177,6	Неазеотропна		92
5022	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	178,2	30	75,94
5023	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . . .	170,0	Неазеотропна		92
5024	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . .	171,35	Неазеотропна		83
5025	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . .	190,3	Неазеотропна		92
5026	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	174	< 20	94
5027	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	174,8	46	94
5028	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	170	—	94
5029	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	176,9	70	83,94
5030	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	177,5	—	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
5031	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	177,2	52	76
5032	$C_{10}H_{18}$	Ментен . . . . .	170,8	Неазеотропна		94
5033	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	175,5	19	94
5034	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		77
5035	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,6	Неазеотропна		99
	<b>A = <math>C_7H_7Cl</math></b>	<b>o-Хлортолуол</b>	<b>159,3</b>			
5036	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		93
5037	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат . . . . .	151,0	Неазеотропна		92
5038	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		93
5039	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		92
5040	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	158,0	> 65	83,92
5041	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	Неазеотропна		92
5042	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	157	155,5	< 50	94
5043	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	Неазеотропна		92
5044	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . . . .	155,7	Неазеотропна		92
5045	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		83
5046	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		83
5047	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	158,0	—	83
	<b>A = <math>C_7H_7Cl</math></b>	<b>n-Хлортолуол</b>	<b>162,4</b>			
5048	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		94
5049	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	171,5	Неазеотропна		94,99
5050	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		93
5051	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	174,1	Неазеотропна		99
5052	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		92
5053	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат . . . . .	167,9	Неазеотропна		92
5054	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,3	159,5	—	83,92
5055	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	Неазеотропна		92
5056	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,0	Неазеотропна		99
5057	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,0	160,5	72	94
5058	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	Неазеотропна		83
5059	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	158,0	—	80
5060	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	160,2	—	94
5061	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоткан . . . . .	160,25	158,5	50	94
	<b>A = <math>C_7H_7J</math></b>	<b>n-Иодтолуол</b>	<b>212</b>			
5062	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,15	203,0	25	74
5063	$C_7H_8O$	m-Крезол . . . . .	202,2	201,6	25	87,94
5064	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	190,8	Неазеотропна		94
5065	$C_7H_8O$	p-Крезол . . . . .	201,7	201,0	23	87,94
5066	$C_8H_{10}O_2$	m-Диметокснбензол . . . . .	214,7	Неазеотропна		80
5067	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	205,5	Неазеотропна		80
	<b>A = <math>C_7H_7NO_2</math></b>	<b>m-Нитротолуол</b>	<b>230,8</b>			
5068	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,2	Неазеотропна		90
5069	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,95	Неазеотропна		93
5070	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	234,0	Неазеотропна		83
5071	$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	228,8	87	90
5072	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		83
5073	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	232	227	55	94
5074	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	230,5	—	90
5075	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		89
5076	$C_{10}H_{16}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		101
5077	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,7	227,5	49	90,94
5078	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	218,0	217,8	7	90
5079	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	216,0	—	90
5080	$C_{10}H_{22}O$	n-Дециловый спирт . . . . .	232,8	228,5	60	90
5081	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилиафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		83

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub> о-Нитротолуол 221,85</b>						
5082	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт . . . . .	205,2	204,75	9	81
5083	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	м-Крезол . . . . .	202,2	Неазеотропна		87
5084	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метилсалицилат . . . . .	222,3	221,65	86	81
5085	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	217,6	43	81
5086	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	о-Диметоксibenзол . . . . .	214,7	Неазеотропна		82
5087	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	о-Этоксифенол . . . . .	216,0	Неазеотропна		94
5088	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Вератрол . . . . .	206,5	Неазеотропна		82
5089	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	о-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		86
5090	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	н-Каприловая кислота . . . . .	237,5	221,5	95	86
5091	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт . . . . .	195,15	Неазеотропна		81
5092	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-п-толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		81
5093	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пролиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		99
5094	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		81
5095	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		81
5096	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Этилсалицилат . . . . .	234,0	Неазеотропна		83
5097	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	γ-Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	221,5	92	81,90
5098	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		81,94
5099	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		82
5100	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	231,2	Неазеотропна		94
5101	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		81
5102	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	216,85	12	81
5103	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Кафора . . . . .	208,9	Неазеотропна		94
5104	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		81
5105	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	212,9	25	81,90
5106	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,7	220,8	83	81
5107	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	198,4	3	81
5108	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол . . . . .	217,8	216,4	35	81
5109	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол . . . . .	224,5	220,0	62	81,90
5110	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	214,75	34	81,83
5111	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	н-Дециловый спирт . . . . .	232,9	221,0	85	81
5112	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	Неазеотропна		93
5113	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		90
5114	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат . . . . .	227,6	221,25	73	81
<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub> п-Нитротолуол 238,8</b>						
5115	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Бензиловый спирт . . . . .	205,2	Неазеотропна		81
5116	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Анисовый альдегид . . . . .	249,5	Неазеотропна		83
5117	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	219,1	6	81
5118	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	о-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		93
5119	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	п-Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		93
5120	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	н-Каприловая кислота . . . . .	237,5	233	43	87
5121	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	Коричный альдегид . . . . .	253,5	Неазеотропна		83
5122	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Этилсалицилат . . . . .	233,7	Неазеотропна		81
5123	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	γ-Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	234,0	38	81
5124	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изоафрол . . . . .	252,1	Неазеотропна		82
5125	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Сафрол . . . . .	235,9	234,5	18	81
5126	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		93
5127	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		90
5128	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		99
5129	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		83
5130	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,7	228,8	25	81
5131	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол . . . . .	218,0	Неазеотропна		90
5132	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	-Терпинеол . . . . .	217,8	217,6	5	81
5133	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	216,3	3	81
5134	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		90

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5135	$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . . .	232,9	231,8	30	81
5136	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		83
5137	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Неазеотропна		93
5138	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	238,7	67	81
5139	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	227,45	10	83
	$A = C_7H_8$	<b>Толуол</b>	<b>110,75</b>			
5140	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136	Неазеотропна		130
5141	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122	Неазеотропна		82
	$A = C_7H_8O$	<b>Анизол</b>	<b>153,85</b>			
5142	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,3	Неазеотропна		90
5143	$C_8H_{14}O$	2-Метилциклогексанол . . . . .	168,5	Неазеотропна		101
5144	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,5	Неазеотропна		93
5145	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	Неазеотропна		83
5146	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143,7	Неазеотропна		93
5147	$C_8H_{16}O$	<i>n</i> -Гептиловый спирт . . . . .	176,15	Неазеотропна		90
5148	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	145,7	Неазеотропна		99
5149	$C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		93
5150	$C_8H_{16}O$	Октанон- (2) . . . . .	172,9	Неазеотропна		93
5151	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,4	Неазеотропна		93
5152	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	Неазеотропна		93
5153	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	157	151	67	94
5154	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . . . .	156,8	Миним.	—	93
				т. кип.?		
5155	$C_8H_{10}O_2$	Пропилизовалерат . . . . .	153,7	153,5	> 80	82,93
5156	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,5	151,85	63	94,98
5157	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	150,45	56	94
5158	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,2	Неазеотропна		94
	$A = C_7H_8O$	<b>Бензиловый спирт</b>	<b>205,2</b>			
5159	$C_8H_8O$	<i>m</i> -Крезол . . . . .	202,2	207,1	61	87,94
5160	$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	206	—	94
5161	$C_8H_8O$	<i>o</i> -Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		80
5162	$C_7H_8O$	<i>p</i> -Крезол . . . . .	201,7	206,8	62	87,94
5163	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,05	204,25	43	77,94
5164	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	Неазеотропна		90,94
5165	$C_7H_9N$	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	203,2	203,1	47	93
5166	$C_7H_9N$	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,1	Неазеотропна		77,94
5167	$C_7H_9N$	<i>p</i> -Толуидин . . . . .	200,3	Неазеотропна		90,94
5168	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202	201	—	94
5169	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	Неазеотропна		98
5170	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,3	202,0	—	80
5171	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,55	Неазеотропна		74,94
5172	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неазеотропна		80
5173	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,95	Неазеотропна		90
5174	$C_8H_{10}O_2$	<i>m</i> -Диметоксibenзол . . . . .	217,4	Миним.	—	101
				т. кип.?		
5175	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	206,5	202,5	50	90
5176	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	193,9	6,5	100
5177	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	202,7	53	90,94
5178	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		74,94
5179	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	213	Неазеотропна		94
5180	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		85
5181	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		90
5182	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	204,1	60	86,94
5183	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		82
5184	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	204,1	67	75
5185	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		82
5186	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	176,4	11	86,94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5187	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		94
5188	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	180,5	179	13	94
5189	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	182	< 22	94
5190	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	179,0	14	75
5191	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	205,45	—	94
5192	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,2	204,98	85,8	74
5193	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	202,9	56	74
5194	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	204,8	—	94
5195	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	Неазеотропна		77
5196	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		90
5197	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	Неазеотропна		82
5198	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,2	Миним. т. кип.?	—	101
5199	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		90
5200	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль . . . . .	207,5	198,7	50	94
5201	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	203,2	57	82,94
5202	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор- неола . . . . .	203,5	200	< 40	84
<b>A = <math>C_7H_8O</math></b>		<b>m-Крезол</b>	<b>202,2</b>			
5203	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		130
5204	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,05	Неазеотропна		87
5205	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	Неазеотропна		87
5206	$C_7H_9N$	o-Толуидин . . . . .	200,3	203,25	61,5	87
5207	$C_7H_9N$	n-Толуидин . . . . .	200,5	204,3	62	87
5208	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	182,15	Максим. т. кип.	—	89
5209	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	208,45	47,2	87,94
5210	$C_8H_8O_2$	Бензилформат . . . . .	202,4	207,1	46	87
5211	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,45	204,6	63	87,94
5212	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	204,4	70	87
5213	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	Неазеотропна		87
5214	$C_8H_{10}O_2$	m-Диметилоксибензол . . . . .	214,7	Неазеотропна		89
5215	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	206,5	Неазеотропна		87
5216	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		87
5217	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		87
5218	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	207,6	50	94
5219	$C_8H_{16}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	203,3	62	87
5220	$C_8H_{18}O$	Октанол- (2) . . . . .	179,0	Неазеотропна		87
5221	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,6	Неазеотропна		87
5222	$C_9H_{10}O$	Метил-n-толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		87
5223	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	218,0	17,0	87
5224	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	215,5	12,0	87
5225	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	212,75	9	87
5226	$C_9H_{13}N$	Диметил-o-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		87
5227	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	198,2	206,0	55	89
5228	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	Неазеотропна		89
5229	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин . . . . .	262,7	Неазеотропна		87
5230	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	202,08	97,2	86
5231	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол . . . . .	215,6	Неазеотропна		87
5232	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		89
5233	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		87
5234	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		87
5235	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,9	Неазеотропна		89
5236	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		87



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5237	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	213,35	36,5	87,94
5238	$C_{10}H_{16}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	211,0	30	90
5239	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		87
5240	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		87
5241	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		89
5242	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Неазеотропна		87
5243	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		87
5244	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		87
5245	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_7H_8O</math>, о-Крезол</b>		<b>191,1</b>			
5246	$C_7H_9N$	Бензиламин . . . . .	185,0	201,45	67	95
5247	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	196,7	10	94
5248	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	Неазеотропна		87
5249	$C_7H_9N$	о-Толуидин . . . . .	200,1	Неазеотропна		80
5250	$C_7H_9N$	n-Толуидин . . . . .	200,3	Неазеотропна		94
5251	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	182,15	193,3	69	87,94
5252	$C_8H_8O$	Апетофенон . . . . .	202,05	203,8	26	87,94
5253	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,4	203,4	19	87,100
5254	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,45	200,3	21	87,94
5255	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	198,5	36	87,94
5256	$C_8H_{10}O$	n-Метиланизол . . . . .	177,05	Неазеотропна		87
5257	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	206,5	Неазеотропна		89
5258	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		89
5259	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	195,6	<30	94
5260	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		80
5261	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	191,5	85	87
5262	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	216,5	Неазеотропна		94
5263	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	173,1	191,5	88	87,94
5264	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	204,2	18	87
5265	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	196,9	38	100
5266	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,0	191,4	92	80,94
5267	$C_9H_8$	Инден . . . . .	183,0	182,9	9	86
5268	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		87
5269	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,9	Неазеотропна		94
5270	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,0	Неазеотропна		94
5271	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	185,25	5	87
5272	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	191,6	83	94,99
5273	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	Неазеотропна		94
5274	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	194,5	49	87,94
5275	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		83,94
5276	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	175	—	94
5277	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		87
5278	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	175,35	25	94
5279	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	171	—	94
5280	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		94
5281	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	Неазеотропна		94
5282	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	177,8	28	87,94
5283	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	180	—	94
5284	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	178,5	26	87,99
5285	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	209,85	17,2	87
5286	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	Неазеотропна		94
5287	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	210	Неазеотропна		94
5288	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	211,8	Неазеотропна		94
5289	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		87

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5290	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	199,0	20	80,94
5291	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		83
5292	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		87
5293	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	195,45	33,3	87,97,99
5294	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамиловый эфир . . . . .	173,4	Неазеотропна		87
5295	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	Неазеотропна		87
	$A = C_7H_8O$	<b><i>n</i>-Крезол</b>	<b>201,7</b>			
5296	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,1	Неазеотропна		73
5297	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	202,2	93	94
5298	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	Неазеотропна		80,87
5299	$C_7H_9N$	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,3	204,1	53	87,94
5300	$C_7H_9N$	<i>n</i> -Толуидин . . . . .	200,5	204,35	57	87,94
5301	$C_7H_{11}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты . . . . .	182,15	Неазеотропна		87
5302	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	208,45	46,5	87,94
5303	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,4	207,0	42	80,87
5304	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,4	204,35	40	94,97
5305	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	204,3	68	94,99
5306	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	Неазеотропна		87
5307	$C_8H_{10}O_2$	<i>m</i> -Диметоксibenзол . . . . .	214,7	Неазеотропна		82
5308	$C_8H_{10}O_2$	<i>o</i> -Этоксифенол . . . . .	216,5	Неазеотропна		87
5309	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	206,5	Неазеотропна		87
5310	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		80,94
5311	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	206,05	207,2	< 20	94
5312	$C_8H_{10}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты . . . . .	202,4	207,2	48	94
5313	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	203,2	—	80
5314	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	178,5	Неазеотропна		94
5315	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,6	Неазеотропна		87
5316	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		87
5317	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	219,7	16,2	87
5318	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	215,2	10	87
5319	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	215,6	Неазеотропна		94
5320	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		87,94
5321	$C_9H_{15}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		87
5322	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		87
5323	$C_9H_{18}O_3$	Динизобутилкарбонат . . . . .	190,3	203,2	80	94
5324	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		87,94
5325	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		87
5326	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		87
5327	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		87
5328	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	177,6	4	87,94
5329	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		89
5330	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	213,15	30,5	87,94
5331	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	203	205	72	94
5332	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	224,2	97	89
5333	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	221,5	Неазеотропна		94
5334	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	210	200,5	70	94
5335	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	213,6	10	80,94
5336	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	210,5	—	90
5337	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	204	55	80,94
5338	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	206	211	38	94
5339	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	218,0	Неазеотропна		87
5340	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	212	212	—	94
5341	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		80
5342	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	193,5	203,5	74	99
5343	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Неазеотропна		87
5344	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	201,5	96	94
5345	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		89

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Гваякол</b>		<b>205,1</b>			
5346	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин . . . . .	196,1	Неазеотропна		80
5347	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	о-Толуидин . . . . .	200,1	Неазеотропна		80
5348	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир . . . . .	198,9	Неазеотропна		94
5349	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202,05	205,3	67,5	74
5350	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202	Неазеотропна		94
5351	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Бензилформат . . . . .	202,3	206,2	90	100
5352	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилбензоат . . . . .	199,55	Неазеотропна		80,94
5353	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Фенилацетат . . . . .	195,5	Неазеотропна		94
5354	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	Неазеотропна		80
5355	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	м-Диметоксибензол . . . . .	214,7	Неазеотропна		80
5356	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		80
5357	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин . . . . .	205,5	204,4	55	90,100
5358	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	Неазеотропна		94
5359	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		94,100
5360	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат . . . . .	215,0	Неазеотропна		90
5361	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		80
5362	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O	Эстрагол . . . . .	215,6	Неазеотропна		80
5363	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		80
5364	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . . . .	208,9	Неазеотропна		94
5365	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,2	Неазеотропна		74,94
5366	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цитронеллаль . . . . .	207,8	204,55	86,5	100
5367	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		90,94
5368	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол . . . . .	217,8	Неазеотропна		80
5369	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		80
5370	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		80
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> м-Метоксифенол</b>		<b>244</b>			
5371	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изоафрол . . . . .	252,1	Неазеотропна		80
5372	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		89
5373	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	м-Диэтоксифенол . . . . .	235,0	Неазеотропна		80
5374	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин . . . . .	245,1	243	—	80
5375	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Алил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,2	Неазеотропна		80
5376	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат . . . . .	242,1	245,5	60	80
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N Метиланилин</b>		<b>196,1</b>			
5377	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202,25	Неазеотропна		90
5378	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		87,94
5379	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт . . . . .	195,15	193,0	43	90
5380	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол-(2) . . . . .	180,4	Неазеотропна		90
5381	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,1	Неазеотропна		94
5382	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Лимонен . . . . .	177,8	174,5	13	94
5383	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен . . . . .	185	180	32	94
5384	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		93
5385	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,5	195,8	70	90
5386	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		93
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N м-Толуидин</b>		<b>203,3</b>			
5387	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин . . . . .	205,5	203,0	—	90
5388	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		90
5389	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N о-Толуидин</b>		<b>200,3</b>			
5390	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202,05	203,7	32	80
5391	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	м-Диметоксибензол . . . . .	214,7	Неазеотропна		82
5392	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт . . . . .	195,15	194,5	—	80
5393	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		87
5394	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,1	Неазеотропна		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5395	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	Неазеотропна	—	94
5396	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна	—	80
5397	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	198,3	—	90
5398	$C_{17}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,0	Неазеотропна	—	82
<b>A = <math>C_7H_9N</math> п-Толуидин</b>			<b>200,3</b>			
5399	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202	199	—	94
5400	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	194,4	33	90
5401	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	Неазеотропна	—	94
5402	$C_{10}H_{16}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна	—	90
5403	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	Неазеотропна	—	94
5404	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна	—	90
<b>A = <math>C_7H_{12}O_4</math> Малоновый эфир</b>			<b>198,9</b>			
5405	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,05	Неазеотропна	—	74
5406	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,55	98,2	54	73,94
5407	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неазеотропна	—	74
5408	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	Неазеотропна	—	81
5409	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,1	Неазеотропна	—	94
5410	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна	—	82
5411	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	177,5	10	82
5412	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна	—	91
5413	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	181,5	178,0	22	83
5414	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	199	198	60	94
5415	$C_{11}H_{24}O_2$	Днизоамилформаль . . . . .	207,5	Неазеотропна	—	94
<b>A = <math>C_7H_{13}ClO_2</math> Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты</b>			<b>190,5</b>			
5416	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,55	Неазеотропна	—	94
5417	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна	—	94
<b>A = <math>C_7H_{14}</math> Метилциклогексан</b>			<b>100,95</b>			
5418	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	93,3	10	94,98
5419	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна	—	14
5420	$C_8H_{18}$	2, 2, 4-Триметилпентан . . . . .	99,2	Неазеотропна	—	59
<b>A = <math>C_7H_{14}O</math> Дипропилкетон</b>			<b>143,55</b>			
5421	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	142,1	< 141,8	> 15	93
5422	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	136,9	Неазеотропна	—	93
5423	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143,7	143,0	55	93
5424	$C_8H_{16}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна	—	93
5425	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	143,6	143,0	42	93
5426	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	142,5	80	93
<b>A = <math>C_7H_{14}O</math> 3-Метилциклогексанол</b>			<b>173,5</b>			
5427	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,5	167,5	46,5	70
<b>A = <math>C_7H_{14}O</math> 2-Метилциклогексанол</b>			<b>168,5</b>			
5428	$C_8H_{10}O$	n-Метиланизол . . . . .	177,05	167,5	71	101
5429	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	165,7	50	101
5430	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	167,2	70	101
5431	$C_{10}H_{22}O$	Днизоамиловый эфир . . . . .	173,4	166,2	60	90
<b>A = <math>C_7H_{14}O_2</math> Амлацетат</b>			<b>149,0</b>			
5432	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна	—	91
5433	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	< 148,0	75	91
<b>A = <math>C_7H_{14}O_2</math> Бутилпропионат</b>			<b>146,5</b>			
5434	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	146	145,5	—	91
5435	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна	—	91
5436	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	< 145,8	> 85	91

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	$A = C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7			
5437	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		76
5438	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		99
	$A = C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1			
5439	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143	Неазеотропна		98
5440	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		98
5441	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	136   50		94
5442	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		98
5443	$C_8H_{10}$	о-Ксилол . . . . .	143,6	Неазеотропна		91
5444	$C_8H_{10}$	п-Ксилол . . . . .	138,3	Неазеотропна		91
5445	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	< 141,4   < 45		93
5446	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	158	Неазеотропна		91
5447	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	142,05   97,5		82
5448	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		41
	$A = C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9			
5449	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	135,8   30		94,99
5450	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		99
5451	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	134,5   —		94
5452	$C_8H_{10}$	о-Ксилол . . . . .	143,9	Неазеотропна		91
5453	$C_8H_{10}$	п-Ксилол . . . . .	138,3	136,8   85		91
	$A = C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,6			
5454	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		94
	$A = C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143			
5455	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	146	Неазеотропна		91
5456	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	138,7   —		94
5457	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		74
5458	$C_8H_{10}$	о-Ксилол . . . . .	143,6	143,2   55		91
5459	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		94
	$A = C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0			
5460	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	146	Неазеотропна		91
5461	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	Неазеотропна		91
5462	$C_8H_{10}$	п-Ксилол . . . . .	138,2	Неазеотропна		99
5463	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазеотропна		93
5464	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		91
	$A = C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15			
5465	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	171,5	Неазеотропна		94
5466	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	178,5	177,3   —		94
5467	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,4	177,0   48		93
5468	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	171,5   35		94
5469	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		83
5470	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	172,5   40		94
5471	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен . . . . .	180,5	172,5   46		94
5472	$C_{10}H_{16}$	Терцинолен . . . . .	185	175   55		94
	$A = C_7H_{16}O$	η-Гептиловый спирт	176,5			
5473	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	169,0   28		90
5474	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		90
5475	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		93
5476	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	173,5   45		90
	$A = C_8H_7N$	Фенилацетонитрил	232			
5477	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,5	226   —		94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5478	$A = C_8H_8$	Стирол	145,7			
	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	142,6	Неazeотропна		94
5479	$A = C_8H_8O$	Ацетофенон	202			
	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	202,3	Неazeотропна		100
5480	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,55	Неazeотропна		94,98
5481	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неazeотропна		99
5482	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	205,5	Неazeотропна		100
5483	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неazeотропна		81,94
5484	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неazeотропна		87
5485	$C_8H_{10}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты . . . . .	202,4	201,3	52	94
5486	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	194,9	12,5	75
5487	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	215,6	Неazeотропна		94
5488	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неazeотропна		90
5489	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неazeотропна		89
5490	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неazeотропна		75
5491	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,2	Неazeотропна		74
5492	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	201,9	92	74
5493	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	198,0	14	98
5494	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	199	Неazeотропна		94
5495	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неazeотропна		93
5496	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неazeотропна		90
5497	$A = C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид	249,5			
	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол . . . . .	252,0	248,6	60	83
5498	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	Неazeотропна		93
5499	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неazeотропна		90
5500	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,0	Неazeотропна		83
5501	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,5	< 248,8	50	93
5502	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неazeотропна		83
5503	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	Неazeотропна		83
5504	$C_{12}H_{10}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неazeотропна		93
5505	$A = C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3			
	$C_8H_{10}O_2$	m-Диметоксibenзол . . . . .	214,7	Неazeотропна		83
5506	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	195,0	3	81
5507	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,04	Неazeотропна		82
5508	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,9	Неazeотропна		91
5509	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен . . . . .	179,7	Неazeотропна		91
5510	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неazeотропна		93
5511	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неazeотропна		80
5512	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	197,5	—	80
5513	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол . . . . .	217,8	Неazeотропна		81
5514	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неazeотропна		80
5515	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	Неazeотропна		91
5516	$A = C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55			
	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	205,5	Неazeотропна		100
5517	$C_8H_{10}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	Неazeотропна		94,97
5518	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	194,35	36	98
5519	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	Неazeотропна		75
5520	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен . . . . .	179,7	Неazeотропна		91
5521	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неazeотропна		81
5522	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	Неazeотропна		74
5523	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,7	197,8	42	73

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент А			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Фенилацетат</b>	<b>195,5</b>			
5524	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Вератрол . . . . .	205,5	Неазеотропна		80
5525	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	n-Октиловый спирт . . . . .	195,15	192,4	53	98
5526	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон . . . . .	198,2	Неазеотропна		99
5527	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		82
5528	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		82
5529	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	158	Неазеотропна		91
5530	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	177,5	7	82,83
5531	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	γ-Терпинен . . . . .	181,5	180,3	15	83
5532	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Тимен . . . . .	179,7	179,3	18	75
5533	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		75
5534	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	193,5	61	74
5535	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	Неазеотропна		91
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Фенилуксусная кислота</b>	<b>266,5</b>			
5536	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	Коричный альдегид . . . . .	253,5	Неазеотропна		86
5537	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	α-Бромнафталин . . . . .	281,8	264,0	53,5	86
5538	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	α-Хлорнафталин . . . . .	262,7	255,9	30	86
5539	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		86
5540	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	α-Нафтол . . . . .	288,5	Неазеотропна		86
5541	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изоафрол . . . . .	252,0	251,5	11	86
5542	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метиловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	261,8	3	86
5543	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметилфталат . . . . .	283,7	Неазеотропна		86
5544	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	243,2	12	86
5545	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	271,5	Неазеотропна		86
5546	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Пропенил-3, 4-димет- оксibenзол . . . . .	255,0	Неазеотропна		86
5547	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбензоат . . . . .	249,8	Неазеотропна		86
5548	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Пропенил-3, 4-димето- ксibenзол . . . . .	270,5	265,4	60	86
5549	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Аценафтен . . . . .	277,9	262,2	71	86
5550	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил . . . . .	255,9	252,15	23,3	86
5551	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	255,35	27,8	86
5552	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	259,85	26	86
5553	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	Дизоамилоксалат . . . . .	268,0	262,35	50	86
5554	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub>	Дифенилметан . . . . .	265,4	258,7	35	86
5555	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284,5	284,3	90	86
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Метилсалицилат</b>	<b>222,3</b>			
5556	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219	218,0	43	74
5557	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	o-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		93
5558	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир ма- леневой кислоты . . . . .	223,3	221,95	60	96
5559	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-p-толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		81
5560	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат . . . . .	215,0	Неазеотропна		90
5561	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		90
5562	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	γ-Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		90
5563	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		73
5564	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Сафрол . . . . .	234,5	Неазеотропна		73
5565	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		74
5566	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		93
5567	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		90
5568	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		81
5569	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон . . . . .	224	Неазеотропна		74
5570	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		81

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5571	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,7	222,2	97	81
5572	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	216,0	37	73
5573	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,5	220,5	—	81
5574	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	216,25	15	74
5575	$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . . .	232,9	Неазеотропна		81
5576	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	Неазеотропна		93
5577	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		83
5578	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	222,3	10	75
	$A = C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15			
5579	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол . . . . .	138,2	Неазеотропна		94
5580	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	Неазеотропна		94
5581	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,2	Неазеотропна		93
	$A = C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0			
5582	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол . . . . .	138,2	Неазеотропна		94
5583	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	147,3	Неазеотропна		99
5584	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	179,0	Неазеотропна		82
5585	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,2	Неазеотропна		93
	$A = C_8H_{10}$	<i>o</i> -Ксилол . . . . .	143,6			
5586	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,2	142,0	—	93
	$A = C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Метиланизол . . . . .	175,3			
5587	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	Неазеотропна		101
5588	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	180,4	176,3	79	101
5589	$C_9H_8$	Инден . . . . .	183,0	Неазеотропна		86
5590	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	Неазеотропна		86
5591	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		86
5592	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . . . .	177,6	176,5	58	93
5593	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		86
5594	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,2	Неазеотропна		93
5595	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Миним. т. кип.	—	93
5596	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		94
5597	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	172,5	29,5	86
	$A = C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4			
5598	$C_9H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		90
5599	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,3	Неазеотропна		80
5600	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		93
5601	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		74
5602	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		80
5603	$C_9H_{10}O_5$	Этилсалицилат . . . . .	233,7	Неазеотропна		81
5604	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	214,2	44	73
5605	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты . . . . .	228	Неазеотропна		80
5606	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		90
5607	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,8	Неазеотропна		75
5608	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	213,95	42	74
5609	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	224	Неазеотропна		74
5610	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	213,0	20	90
5611	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	216,6	33	74
5612	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	215,15	30	74
5613	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	Неазеотропна		82
5614	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	215,5	—	90
5615	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	254,9	Неазеотропна		82
5616	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	212,5	—	82
5617	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		80



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O Фенетол</b>		<b>171,5</b>			
5618	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон	173,2	170,0	10	73
5619	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон- (2)	174,1	170,3	95	82,94
5620	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбутират	170,45	Неазеотропна		93
5621	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Гексиллацетат	171,5	170,0	<75	93
5622	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилпропионат	160,3	Неазеотропна		94
5623	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октанол- (2)	178,5	Неазеотропна		94,100
5624	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден	182,8	Неазеотропна		93
5625	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилеи	164,6	Неазеотропна		75,94
5626	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол	168,2	168,15	<10	93,94
5627	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Бутилизовалерат	177,6	Неазеотропна		93
5628	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		83
5629	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизовалерат	171,4	170,1	65	86
5630	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол	175,3	Неазеотропна		93,94
5631	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен	159,6	Неазеотропна		93
5632	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен	177,8	170,35	97	75,93
5633	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен	177,8	Неазеотропна		41
5634	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		93
5635	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	γ-Терпинен	179,9	Неазеотропна		93
5636	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол	176,35	Неазеотропна		90
5637	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Динизоамиловый эфир	173,4	169,2	65	83,94
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O Ксиленол- (3, 4)</b>		<b>226,8</b>			
5638	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин	237,3	241,95	35	95
5639	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-п-толилкетон	226,35	231,35	51	95
5640	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора	209,1	227,55	73	95
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> м-Диметоксibenзол</b>		<b>214,7</b>			
5641	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-п-толилкетон	226,35	Неазеотропна		82
5642	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол	213,4	213,0	—	101
5643	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол	218,0	Неазеотропна		101
5644	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол	216,4	214,2	—	101
5645	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метилловый эфир α-терпиниола	216,2	Неазеотропна		82
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> о-Этоксифенол</b>		<b>216,5</b>			
5646	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин	206,0	Неазеотропна		80,90
5647	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	216,5	Миним. т. кип.	—	94
5648	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Бензилацетат	214,9	218	—	80
5649	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		93,94
5650	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол	232,9	Неазеотропна		37
5651	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол	211,8	Неазеотропна		94
5652	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		80
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> Вератрол</b>		<b>205,5</b>			
5653	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		82
5654	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		80
5655	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин	185,35	Неазеотропна		82
5656	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин	218,05	Неазеотропна		99
5657	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол	213,4	Неазеотропна		90
5658	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		82
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N Диметиланилин</b>		<b>194,05</b>			
5659	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	н-Октиловый спирт	195,15	191,75	50,5	102
5660	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Октаиол- (2)	180,4	180,0	—	90
5661	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Инден	182,5	Неазеотропна		90
5662	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен	159,6	Неазеотропна		77
5663	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен	177,8	174	27	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5664	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна		90
5665	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	179   35		94
5666	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	Неазеотропна		77
5667	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193	191   35		94
5668	$C_{10}H_{16}O$	Борнеол . . . . .	213,2	Неазеотропна		77
5669	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		81
5670	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	193,9   85		80
5671	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	Неазеотропна		80
5672	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		80
<b><math>A = C_8H_{11}N</math> Этиланнин</b>			<b>206,05</b>			
5673	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,15	194,7   17		90
5674	$C_{10}H_{18}$	Нафталин . . . . .	218,1	205   90		94
5675	$C_{10}H_{18}$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		77
5676	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
5677	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	Неазеотропна		94
5678	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		93,94
5679	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		90
5680	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	< 205   60		94
5681	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	218,0	Неазеотропна		90
5682	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		93
5683	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,3	Неазеотропна		94
5684	$C_{11}H_{24}O_2$	Динизоамилформаль . . . . .	207,3	204   58		94
<b><math>A = C_8H_{11}NO</math> о-Фенетидин</b>			<b>232,5</b>			
5685	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>п</i> -толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		86
5686	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	233,8	232,2   < 75		86,93
5687	$C_{10}H_{18}$	Нафталин . . . . .	218,04	Неазеотропна		86
5688	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	Неазеотропна		93
5689	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	232,38   86,5		86
5690	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	232,7   75		93
5691	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	234,35   45,5		86
5692	$C_{10}H_{16}O$	Карвенол . . . . .	234,0	234,3   30		93
5693	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		93
5694	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		93
<b><math>A = C_8H_{11}NO</math> п-Фенетидин</b>			<b>249,9</b>			
5695	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	233,8	Неазеотропна		93
5696	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин . . . . .	262,7	249,7   89		86
5697	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	248,6   64		86
5698	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		93
5699	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
5700	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,6	244,0   35		93
5701	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,0	249,0   70		93
5702	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	249,0   70		93
5703	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	249,5   80		93
5704	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,4	Неазеотропна		93
<b><math>A = C_8H_{14}O</math> Метилгептенон</b>			<b>173,2</b>			
5705	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . . .	180,4	Неазеотропна		93
5706	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,3	Неазеотропна		80
5707	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		100
5708	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	Неазеотропна		99
5709	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . . . . .	170,0	Неазеотропна		93
5710	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		93
5711	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		90
5712	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	170,9   52,5		74
5713	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		99

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5801	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	179,0	65	90
5802	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	178,3	40	74,94
5803	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	Неазеотропна		81
5804	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	Неазеотропна		81
5805	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,1	174	44	82,94
5806	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	159,55	—	82
5807	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . . . .	177,8	174,5	45	82,94
5808	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		94
5809	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен . . . . .	171,5	170	—	94
5810	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	180,5	175,5	—	94
5811	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	176,5	—	94
5812	$C_{10}H_{16}$	Тимен . . . . .	179,7	176	52	82
5813	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	175,85	26,5	94,98
5814	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	Неазеотропна		101
<b>A = <math>C_8H_{20}SiO_4</math> Тетраэтилсиликат</b>			<b>165</b>			
5815	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	158	150	37	94
5816	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	<149	<35	94
<b>A = <math>C_9H_8</math> Инден</b>			<b>183,0</b>			
5817	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		86
5818	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		93
5819	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,35	Неазеотропна		86
5820	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	178,5	178,0	—	91
5821	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	172,7	Неазеотропна		91
<b>A = <math>C_9H_5O</math> Коричный альдегид</b>			<b>253,5</b>			
5822	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин . . . . .	262,7	Неазеотропна		90
5823	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	251,3	23	83
5824	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	Неазеотропна		90
5825	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		93
5826	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,6	244,4	5	83
5827	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,0	253,0	80	83
5828	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Неазеотропна		93
5829	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неазеотропна		83,93
5830	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255	250,0	40	93
5831	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	252,7	65	83
5832	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неазеотропна		93
5833	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,4	Неазеотропна		93
<b>A = <math>C_9H_{10}O</math> Метил-п-толилкетон</b>			<b>226,3</b>			
5834	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	234,0	Неазеотропна		83
5835	$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		93
5836	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,06	Неазеотропна		80
5837	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		82,83
5838	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		93
5839	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	234,8	32	81
5840	$C_{10}H_{16}O$	Гераниол . . . . .	229,7	226,25	95	81
5841	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	Неазеотропна		82
5842	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		80
5843	$C_{10}H_{22}O$	n-Дециловый спирт . . . . .	232,9	Неазеотропна		80
5844	$C_{12}H_{20}O_2$	Борниацетат . . . . .	227,6	226,0	—	93
<b>A = <math>C_9H_{10}O</math> Пропиофенон</b>			<b>217,7</b>			
5845	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	214,9	Неазеотропна		99
5846	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,6	Неазеотропна		100
5847	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		74

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5848	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		89
5849	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		93
5850	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		93
	<b><math>A = C_9H_{10}O_2</math></b>	<b>Бензилацетат</b>	<b>214,9</b>			
5851	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,4	212,35	2	74
5852	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	214,65	72	74
5853	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		76,87
5854	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	179,7	Неазеотропна		91
5855	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	Неазеотропна		94
5856	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,2	212,8	36	74
5857	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	214,5	65	74
5858	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	213,5	73,5	74
5859	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль . . . . .	207,5	Неазеотропна		94
5860	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	214,5	50	91
	<b><math>A = C_9H_{10}O_2</math></b>	<b>Этилбензоат</b>	<b>212,4</b>			
5861	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,05	Неазеотропна		94
5862	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,8	Неазеотропна		76
5863	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	Неазеотропна		94
5864	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	210	209,5		94
5865	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,2	212,2	90	74,94
5866	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	207,8	Неазеотропна		77
5867	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		80
5868	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	212,35	98	81
5869	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	212,3	95	74
5870	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216	210,7	72	94
5871	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль . . . . .	207,5	206,1	15	94
5872	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216,0	Неазеотропна		91
	<b><math>A = C_9H_{10}O_3</math></b>	<b>Этилсалицилат</b>	<b>233,7</b>			
5873	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	233,65	88	81
5874	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		83
5875	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		93
5876	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		81
5877	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	235	65	81
5878	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		90
5879	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,7	228,5	40	81
5880	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	Неазеотропна		81
5881	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,5	Неазеотропна		90
5882	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		81
5883	$C_{10}H_{22}O$	n-Дециловый спирт . . . . .	232,9	230,5	48	81
5884	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	Неазеотропна		81
5885	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неазеотропна		83
5886	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		83
	<b><math>A = C_9H_{12}</math></b>	<b>Мезитилен</b>	<b>164,0</b>			
5887	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169,0	Неазеотропна		94
5888	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	163	—	94
5889	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	Неазеотропна		91
5890	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	162,7	48	94
5891	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		85
5892	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	Неазеотропна		93
	<b><math>A = C_9H_{12}</math></b>	<b>Псевдокумол</b>	<b>169</b>			
5893	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		86
5894	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	< 166,5	49	94
5895	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	Неазеотропна		86
5896	$C_{10}H_{18}$	Ментен . . . . .	170,8	< 168	< 80	94

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>γ-Фенилпропиловый спирт</b>	<b>235,6</b>			
5897	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,05	217,8	20	82
5898	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Сафрол . . . . .	235,9	233,8	47	90
5899	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты . . . . .	228,75			81
5900	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	230,85			81
5901	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон . . . . .	231,0			90
5902	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	237,5	62	87
5903	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Миним.	—	93
				т. кип.		
5904	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,7			90
5905	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол . . . . .	224,5			90
5906	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	n-Дециловый спирт . . . . .	232,9	232,0	—	90
5907	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	234,0	60	86
5908	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат . . . . .	241,9			81
5909	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил . . . . .	254,9	235,4	—	82
5910	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub>	Дифенилметан . . . . .	265,6			82
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Фенилпропиловый эфир</b>	<b>190,2</b>			
5911	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6			90
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>13</sub>N</b>	<b>Диметил-о-толуидин</b>	<b>185,3</b>			
5912	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35			82
5913	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6			90
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>O</b>	<b>Форон</b>	<b>197,8</b>			
5914	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3			93
5915	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7			93
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Бутилизовалерат</b>	<b>177,6</b>			
5916	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	158			91
5917	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Лимонен . . . . .	177,9	176	55	91
5918	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	β-Пинен . . . . .	164			91
5919	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4			93
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Изоамилбутират</b>	<b>178,6</b>			
5920	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Бутилбензол . . . . .	183,2			91
5921	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	175,3	< 173	—	94
5922	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	158			91
5923	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Лимонен . . . . .	177,8	176,5	45	73,94
5924	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	γ-Терпинен . . . . .	179,9	177,5	57	91
5925	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен . . . . .	185,2			91
5926	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен . . . . .	185	177	—	94
5927	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35	175,9	25	98
5928	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6			81
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Изоамилизобутират</b>	<b>168,8</b>			
5929	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизовалерат . . . . .	168,7	168,4	—	99
5930	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35			90
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Изобутилизовалерат</b>	<b>168,7</b>			
5931	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	176,7			91
5932	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Лимонен . . . . .	177,9			91
5933	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8			91
5934	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Терпинен . . . . .	173,3	170,5	65	91
5935	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Терпинолен . . . . .	185,2			91
5936	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35			99
5937	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2, 7-Диметиллоктан . . . . .	160,2	159	12	91
5938	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,2	170,95	90	86,97

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Дизобутилкарбонат</b>	<b>190,3</b>			
5939	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Камфен . . . . .	158	Неазеотропна		91
5940	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		91
5941	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Лимонен . . . . .	177,9	Неазеотропна		91
5942	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		93
5943	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		80
5944	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		83
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>Br</b>	<b>α-Бромнафталин</b>	<b>281,8</b>			
5945	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	α-Нафтол . . . . .	288	281	—	89
5946	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	β-Нафтол . . . . .	290	281,3	—	89
5947	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	Неазеотропна		92
5948	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметилфталат . . . . .	283,7	278,85	61	86
5949	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	271,5	Неазеотропна		86
5950	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Аценафтен . . . . .	277,9	Неазеотропна		87
5951	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неазеотропна		92
5952	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	Динзоамилоксалат . . . . .	268,0	Неазеотропна		87
5953	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284,5	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>Cl</b>	<b>α-Хлорнафталин</b>	<b>262,7</b>			
5954	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	α-Нафтол . . . . .	282	Неазеотропна		87
5955	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	β-Нафтол . . . . .	290	Неазеотропна		87
5956	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изоафтол . . . . .	252,0	Неазеотропна		86
5957	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	260,7	55	87
5958	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметилфталат . . . . .	283,7	Неазеотропна		92
5959	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		89
5960	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	Дипропиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	250,5	Неазеотропна		92
5961	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	271,5	Неазеотропна		86
5962	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	255,0	Неазеотропна		86
5963	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Неазеотропна		92
5964	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил . . . . .	254,8	Неазеотропна		90
5965	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	259,22	6	86
5966	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	261,65	23	87
5967	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	Динзоамилоксалат . . . . .	268,0	262,5	92	87
5968	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub>	Дифенилметан . . . . .	265,4	262,55	93	86
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>8</sub></b>	<b>Нафталин</b>	<b>218,05</b>			
5969	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Сафтол . . . . .	235,9	Неазеотропна		93
5970	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		74
5971	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат . . . . .	231,2	Неазеотропна		94
5972	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		99
5973	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,8	Неазеотропна		75
5974	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	216,05	213		94
5975	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	216,05	Неазеотропна		74
5976	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Кафора . . . . .	208,9	Неазеотропна		94
5977	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Цитраль . . . . .	226	Неазеотропна		94
5978	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон . . . . .	224	Неазеотропна		74
5979	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	212,0	35	94,100
5980	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,5	218,0	—	94
5981	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,6	Неазеотропна		86
5982	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		77
5983	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол . . . . .	217,8	212	45	73

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
5984	$C_{10}H_{15}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты . . .	250,5	Неазеотропна		91
5985	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,5	217,8	70	77,82
5986	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	215,15	25,5	74
5987	$C_{10}H_{20}O$	n-Дециловый спирт . . .	232,9	Неазеотропна		74
5988	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -терпинеола . . . . .	216	Неазеотропна		94
5989	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . .	228,8	Неазеотропна		76
5990	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	215,0	15	77,94
5991	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		74
	$A = C_{10}H_8O$	$\alpha$ -Нафтол	282			
5992	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . .	244,6	Неазеотропна		87
5993	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричневой кислоты . . . . .	271,5	Неазеотропна		87
5994	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	270,5	Неазеотропна		87
5995	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	274,0	20	89
5996	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	Неазеотропна		87
5997	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилдоксалат . . .	268,0	Неазеотропна		87
5998	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	265	10	89
	$A = C_{10}H_8O$	$\beta$ -Нафтол	290			
5999	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	277,0	10	89
6000	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	Неазеотропна		87
6001	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,5	Неазеотропна		87
6002	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . .	284	283,5	—	89
	$A = C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол	252,1			
6003	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир коричневой кислоты . . . . .	261,6	Неазеотропна		76
6004	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	255,0	252,05	92	100
6005	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
6006	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . .	244,6	Неазеотропна		93
6007	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	255,2	Неазеотропна		80
6008	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Миним. т. кип.	—	93
6009	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неазеотропна		83
6010	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,0	Неазеотропна		93
6011	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . .	259,2	Неазеотропна		80
6012	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,05	Неазеотропна		80
6013	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	Неазеотропна		80
	$A = C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир коричневой кислоты	261,6			
6014	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	255,0	Неазеотропна		80
6015	$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол . . . . .	268,8	Неазеотропна		80
6016	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . .	245,1	Неазеотропна		91
6017	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	255,2	Неазеотропна		80
6018	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол . . . . .	270,5	Неазеотропна		76
6019	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	Неазеотропна		91
6020	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	Неазеотропна		87
6021	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . .	259,3	259,1	17	99
6022	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,05	260,55	47,5	100
6023	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	261,55	95	99
6024	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	Неазеотропна		41

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Сафрол</b>	<b>235,9</b>			
6025	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O	Анетол	233,8	Неазеотропна		94
6026	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенол-уксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		82
6027	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		74
6028	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат	231,2	228	40	94
6029	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон	231,0	Неазеотропна		82
6030	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол	232,8	Неазеотропна		74
6031	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиламин	216,5	Неазеотропна		94
6032	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол	229	Неазеотропна		90,94
6033	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол	224,4	Неазеотропна		90
6034	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	n-Дециловый спирт	232,8	Неазеотропна		90
6035	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82,83
6036	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол	255,2	Неазеотропна		80
6037	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат	242,15	Неазеотропна		81,94
6038	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Динизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		93
6039	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		82
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub></b>	<b>Диметилфталат</b>	<b>283,7</b>			
6040	C <sub>12</sub> O <sub>10</sub>	Аценафтен	277,9	276,35	33,5	87,90
6041	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил	255,9	Неазеотропна		91
6042	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub>	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		91
6043	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	1, 2-Дифенилэтан	284	280,5	53	91
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Этиловый эфир фенолуксусной кислоты</b>	<b>228,75</b>			
6044	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилбензоат	230,9	228,7	97	74
6045	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон	230,95	228,6	93	74
6046	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол	232,8	235,75	37,5	74
6047	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Карвенон	234,5	Неазеотропна		93
6048	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон	223,8	Неазеотропна		93
6049	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол	229,6	228,1	70	74
6050	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		81
6051	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол	224,5	Неазеотропна		81
6052	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	n-Дециловый спирт	232,9	228,55	94	74
6053	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82
6054	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Динизоамилкарбонат	228,5	227,9	—	99
6055	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат	227,7	226,7	44	84
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Эвгенол</b>	<b>255,0</b>			
6056	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		83
6057	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол	255,2	255,3	45	100
6058	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		93
6059	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат	242,15	Неазеотропна		80
6060	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил	255	253,2	50	93
6061	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Дифениловый эфир	259,3	254,9	97	100
6062	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбензоат	262,05	Неазеотропна		100
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Изоэвгенол</b>	<b>268,8</b>			
6063	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир коричневой кислоты	272,5	Неазеотропна		93
6064	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		80
6065	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил	255,0	Неазеотропна		93
6066	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Аценафтен	277,9	Неазеотропна		93
6067	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Дифениловый эфир	259,3	Неазеотропна		80
6068	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбензоат	262,05	Неазеотропна		80
6069	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub>	Дифенилметан	265,5	264,8	20	83



Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Пропилбензоат</b>	<b>230,85</b>			
6070	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон . . . . .	231,0	231,5	50	74
6071	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,8	235,5	45	74
6072	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Цитраль . . . . .	226	Неазеотропна		94
6073	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		93
6074	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,5	228	45	94
6075	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол . . . . .	224,5	Неазеотропна		81
6076	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	n-Дециловый спирт . . . . .	232,5	230,7	75	73
6077	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин . . . . .	244,9	Неазеотропна		82
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>14</sub></b>	<b>Бутилбензол</b>	<b>183,2</b>			
6078	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		93
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>14</sub></b>	<b>Цимол</b>	<b>176,7</b>			
6079	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	d-Лимонен . . . . .	177,8	174,5	75	94
6080	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Цинеол . . . . .	176,4	176,0	—	93
6081	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		82
6082	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Днизоамиловый эфир . . . . .	172,6	Неазеотропна		82
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O</b>	<b>Карвон</b>	<b>231,0</b>			
6083	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,8	238,55	48	74
6084	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	m-Диэтоксibenзол . . . . .	235	Неазеотропна		82
6085	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		90
6086	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол . . . . .	224,5	Неазеотропна		90
6087	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	n-Дециловый спирт . . . . .	232,9	230,8	81	74
6088	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин . . . . .	242	Неазеотропна		99
6089	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Днизоамилкарбонат . . . . .	228,5	Неазеотропна		99
6090	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Днизоамилкарбонат . . . . .	232,2	230,5	70	93
6091	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		93
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O</b>	<b>Тимол</b>	<b>232,8</b>			
6092	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> H <sub>2</sub>	m-Диэтоксibenзол . . . . .	235,0	Неазеотропна		87
6093	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		87
6094	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		87
6095	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . . . .	209,1	233,3	84	95
6096	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон . . . . .	223,8	235,7	65	87
6097	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		87
6098	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,6	235,6	57,5	74
6099	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол . . . . .	217,8	Неазеотропна		74
6100	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол . . . . .	224	233,9	85	99
6101	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		87
6102	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	n-Дециловый спирт . . . . .	232,5	234,5	60	74
6103	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин . . . . .	242	Неазеотропна		99
6104	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбензоат . . . . .	249,8	Неазеотропна		87
6105	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	242,35	17	87,99
6106	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метилловый эфир α-тер- пинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		89
6107	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Днизоамилкарбонат . . . . .	232,2	236,25	48	87
6108	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил . . . . .	255,9	Неазеотропна		87
6109	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	216	Неазеотропна		89
6110	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Борнилацетат . . . . .	227,7	235,6	60	74
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>m-Диэтоксibenзол</b>	<b>235,4</b>			
6111	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	229,7	Неазеотропна		101
6112	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	n-Дециловый спирт . . . . .	232,8	232,2	—	101
	<b>A = C<sub>10</sub>H<sub>15</sub>N</b>	<b>Диэтиланилин</b>	<b>217,05</b>			
6113	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон . . . . .	224	Неазеотропна		74
6114	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Борнеол . . . . .	213,5	Неазеотропна		87,94
6115	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Гераниол . . . . .	217,05	Неазеотропна		80

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
6116	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		80
6117	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	215,5   53		74
6118	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,4	Неазеотропна		90
6119	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	215,4   43,5		80,90
6120	$C_{10}H_{22}O_2$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . . .	232,8	Неазеотропна		90
6121	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль . . . . .	207,3	Неазеотропна		94
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}</math></b>	<b>Камфен</b>	<b>159,6</b>			
6122	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		82
6123	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоткан . . . . .	160,2	158   75		77,94
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}</math></b>	<b>d-Лимонен</b>	<b>177,8</b>			
6124	$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . . .	180,5	Неазеотропна		94
6125	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		82
6126	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		74,94
6127	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		82,94
6128	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		82
6129	$C_{10}H_{20}O$	Изоамилизовалерат . . . . .	193,5	Неазеотропна		99
6130	$C_{10}H_{22}O_2$	Диизоамиловый эфир . . . . .	172,7	Неазеотропна		94
	<b>A = <math>C_{10}H_{18}</math></b>	<b><math>\alpha</math>-Фелландрен</b>	<b>171,5</b>			
6131	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		94
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}</math></b>	<b><math>\alpha</math>-Пинен</b>	<b>155,8</b>			
6132	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		82
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}</math></b>	<b><math>\gamma</math>-Терпинен</b>	<b>179,9</b>			
6133	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	Неазеотропна		94
6134	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	Неазеотропна		91
6135	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . . . . .	173,4	Неазеотропна		93
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}</math></b>	<b>Тимен</b>	<b>179,7</b>			
6136	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		82
6137	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		82
6138	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		100
6139	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8	Неазеотропна		82
6140	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		85
6141	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	193,5	Неазеотропна		99
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}O</math></b>	<b>Камфора</b>	<b>208,9</b>			
6142	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	210	Неазеотропна		94
6143	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	211,8	Неазеотропна		94
6144	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,6	Неазеотропна		90
6145	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	Неазеотропна		94
6146	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	212	Неазеотропна		94
6147	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,3	Неазеотропна		94
6148	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		93
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}O</math></b>	<b>Цитраль</b>	<b>226</b>			
6149	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229	Неазеотропна		94
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}O</math></b>	<b>Фенхон</b>	<b>193</b>			
6150	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,2	191   —		94
	<b>A = <math>C_{10}H_{16}O</math></b>	<b>Пулегон</b>	<b>221,5</b>			
6151	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	210	Неазеотропна		94
6152	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4	Неазеотропна		90
6153	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	218,0	Неазеотропна		90

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
6154	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		90
6155	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,3	Неазеотропна		94
	$A = C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	213,4			
6156	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	Неазеотропна		94
6157	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	218,0	Неазеотропна		90
6158	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		90,94
6159	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216	Неазеотропна		94
6160	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . .	215,5	212,2	62	90,94
	$A = C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35			
6161	$C_{12}H_{22}$	Динзоамиловый эфир . . .	173,4	171,5	—	90
	$A = C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229			
6162	$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . . .	232,9	Неазеотропна		90
6163	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	Неазеотропна		82
6164	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	228	Неазеотропна		73
	$A = C_{10}H_{18}O$	Линалоол . . . . .	198,7			
6165	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,2	Неазеотропна		101
6166	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . .	215,6	Неазеотропна		82
	$A = C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	217,8			
6167	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4	Неазеотропна		74
6168	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	Неазеотропна		85
6169	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	Миним. т. кип.	—	101
6170	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		74
	$A = C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты . . . . .	250,5			
6171	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	245,1	Неазеотропна		91
	$A = C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,4			
6172	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		101
	$A = C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,4			
6173	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	245,1	Неазеотропна		82
6174	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	215,3	50	90
6175	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		94
6176	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . .	215,5	214	55	82
6177	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		80
	$A = C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . . .	232,9			
6178	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,9	Неазеотропна		82
6179	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неазеотропна		81
6180	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	254,8	Неазеотропна		85
6181	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . .	215,5	Неазеотропна		82
6182	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	228	Неазеотропна		73
6183	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	Неазеотропна		82
	$A = C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	245,1			
6184	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	254,7	Неазеотропна		93
6185	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Неазеотропна		91

Таблица 1, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C, мм	весовой % комп. А	
6186	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	242,15	Неазеотропна		77
6187	$C_{11}H_{22}O_3$	Днизоамилкарбонат . . . . .	232,2	Неазеотропна		91
6188	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		80
	$A = C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	271,5			
6189	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди- метоксibenзол . . . . .	270,5	270,4	7	86
6190	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	Неазеотропна		91
6191	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	Неазеотропна		86
6192	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неазеотропна		90
6193	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	Неазеотропна		91
6194	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284	Неазеотропна		91
	$A = C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	255,2			
6195	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,8	Неазеотропна		82
6196	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	242,15	Неазеотропна		80
6197	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	254,5	—	93
6198	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	Неазеотропна		80
6199	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,05	Неазеотропна		80
6200	$C_{13}O_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,5	Неазеотропна		80
	$A = C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8			
6201	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	255,9	Неазеотропна		91
6202	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	Неазеотропна		82
	$A = C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-димер- токсибензол	270,5			
6203	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	Неазеотропна		93
6204	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	Неазеотропна		80
6205	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,05	Неазеотропна		80
6206	$C_{12}H_{22}O_4$	Днизоамилоксалат . . . . .	268,0	267,95	4	86
6207	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	Неазеотропна		80
	$A = C_{11}H_{22}O_3$	Днизоамилкарбонат	232,2			
6208	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		87
	$A = C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9			
6209	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неазеотропна		91
6210	$C_{12}H_{22}O_4$	Днизоамилоксалат . . . . .	268,0	Неазеотропна		87,90
	$A = C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9			
6211	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,3	Неазеотропна		87
6212	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неазеотропна		91
6213	$C_{12}H_{20}O_4$	Днизоамилоксалат . . . . .	268,0	Неазеотропна		91
	$A = C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3			
6214	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . . . .	262	259,2	90	100
6215	$C_{12}H_{22}O_4$	Днизоамилоксалат . . . . .	268,0	Неазеотропна		86
6216	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	Неазеотропна		74
	$A = C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05			
6217	$C_{12}H_{22}O_4$	Днизоамилоксалат . . . . .	268,0	Неазеотропна		86
6218	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,6	Неазеотропна		80
	$A = C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5			
6219	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,7	Неазеотропна		82
	$A = C_{12}H_{22}O_4$	Днизоамилоксалат	268,0			
6220	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,4	265,25	14	87,90
6221	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284	Неазеотропна		91

# ТРОЙНЫЕ

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6222	HCl	Хлористый водород . . . . .	-85	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100
6223	HCl	Хлористый водород . . . . .	-85	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100
6224	HF	Фтористый водород . . . . .	19,4	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100
6225	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
6226	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
6227	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
6228	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
6229	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
6230	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
6231	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25
6232	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25
6233	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25
6234	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан . . . . .	90,2
6235	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан . . . . .	90,2
6236	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан . . . . .	90,2
6237	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан . . . . .	90,2
6238	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан . . . . .	90,2
✓6239	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61,2
6240	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан . . . . .	101,2
6241	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан . . . . .	101,2
6242	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан . . . . .	101,2
6243	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан . . . . .	101,2
6244	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6245	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
✓6246	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6247	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6248	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6249	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6250	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6251	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
✓6252	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6253	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен . . . . .	120,8
6254	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95
6255	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95
6256	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95
6257	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95
6258	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95
6259	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95
6260	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95

Таблица 2

## СИСТЕМЫ

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кнп., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кнп., °С		
$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . .	132,1	5,3	20,2	74,5	96,9	122	6222
$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181	15,8	64,8	19,4	107,3	122	6223
$H_2SiF_6$	Кремнефтористо-водородная кислота . . . . .	—	10	54	36	116,1	65	6224
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	3,4	86,3	10,3	61,8	94	6225 ✓
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	5	84	11	65,15	94	6226
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	4,13	90,43	5,44	65,4	57	6227
$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	5	84	11	65,4	94	6228
$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	3	74,8	22,2	65,7	138	6229
$C_4H_{10}O$	<i>втор.</i> -Бутиловый спирт . . . . .	99,5	0,92	93,94	5,14	65,6	36	6230
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	1,6	93,4	5,0	41,3	50	6231
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57	0,81	75,21	23,98	38,04	152	6232
$C_4H_8O_2$	Диоксан . . . . .	101,4	Неазеотропна				34	6233
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	7,5	>70	<22,5	72,0	94	6234
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	—	—	—	76	94	6235
$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	—	—	—	76,5	94	6236
$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	—	—	—	74,5	94	6237
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	—	—	—	77,5	94	6238
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	3,5	92,5	4	—	94	6239 ✓ +
$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	25	—	—	81,85	94	6240
$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	17,5	55,9	26,6	82,3	45	6241
$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,5	6	32	62	78,0	136	6242
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	18	17	65	82,4	94	6243
$C_3H_6O_2$	Метилацетат . . . . .	60	Неазеотропна				58	6244
$C_5H_6O$	$\alpha$ -Метилфуран . . . . .	63,7	—	—	—	51,2	123	6245
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна ✓				94	6246
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3 . . . . .	80,8	Неазеотропна				94	6247
$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна				94	6248
$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	Неазеотропна				94	6249
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна				94	6250
$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна				94	6251
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна ✓				94	6252
$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2				88	94	6253
$C_2H_5ClO$	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,8	Неазеотропна			70,8	115	6254
$C_2H_5ClO$	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,8	Неазеотропна				111	6255
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	5	69	26	67,25	94	6256
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	7,5	80	12,5	71,4	94	6257
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	6,55	84,7	8,75	71,6	57	6258
$C_3H_8$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	7	81	12	71,55	94	6259
$C_3H_8$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	—	—	—	70	94	6260

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6261	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . .	86,95
6262	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>цис</i> -1, 2-Дихлор- этилен . . . . .	60,25
6263	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>транс</i> -1, 2-Дихлор- этилен . . . . .	48,35
6264	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорэтан . .	83,7
✓ 6265	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорэтан . .	83,7
✓ 6266	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорэтан . .	83,7
6267	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота	118,5
6268	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота	118,5
6269	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый этил . .	38,4
6270	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин	128,8
6271	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин	128,8
6272	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин	128,8
6273	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> I	Иодистый этил . .	72,3
6274	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6275	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6276	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6277	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6278	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
✓ 6279	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6280	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6281	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
✓ 6282	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6283	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6284	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
✓ 6285	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6286	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6287	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6288	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6289	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6290	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6291	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
✓ 6292	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6293	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6294	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . .	78,3
6295	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый аллил . .	102
6296	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый аллил . .	102
6297	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	57
6298	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт	96,95
6299	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт	96,95
6300	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . .	96,95
6301	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . .	96,95
6302	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт . .	96,95
6303	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт	96,95
6304	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт	96,95
6305	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Аллиловый спирт	96,95
6306	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый пропил	46,4
6307	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый изо- пропил . . . . .	36,5

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С		
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	—	—	—	72,7	94	6261
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	2,85	90,5	6,65	53,8	94	6262
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	1,1	94,5	4,4	44,4	94	6263
$C_2H_5ClO$	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,8	Неазеотропна			69,6	115	6264
$C_2H_5ClO$	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,8					111	6265
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3				66,7	94	6266
$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136				Миним. т. кип.	9	6267
$C_8H_{10}$	Ксилолы . . . . .	140				Миним. т. кип.	9	6268
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	Миним. т. кип.				94	6269
$C_4H_8Cl_2O$	$\alpha, \beta'$ -Дихлордиэтиловый эфир . . . . .	178	53	25	22	97,3	111	6270
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна			67,0	115	6271
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2					111	6272
$C_2H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3				61	94	6273
$C_3H_5Br$	цис-1-Бромпропен-(1) . . . . .	57,8				54	94	6274
$C_3H_5Br$	транс-1-Бромпропен-(1) . . . . .	63,25	4	87,5	7,5	54,5	94	6275
$C_3H_5Br$	2-Бромпропен-(1) . . . . .	48,35	1	95	4	43,3	94	6276
$C_3H_5J$	Иодистый аллил . . . . .	102	—	—	—	72	94	6277
$C_3H_7Br$	Бромистый пропил . . . . .	71,0	5	12	83	60	94	6278
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	7,8	9	83,2	70,3	94	6279
$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,6	10	25	65	69,5	94	6280
$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	4,5	13	82,5	58,62	94	6281
$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна				94	6282
$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102				77,4	36	6283
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	87,5				73,2	110	6284
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2				64,86	94	6285
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3 . . . . .	80,8	7	20	73	63,6	94	6286
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,4 . . . . .	85,6	—	—	—	65,5	94	6287
$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	7	20	73	64,05	94	6288
$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	—	—	—	52	94	6289
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	7	17	76	62,1	94	6290
$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	—	—	—	56,6	94	6291
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	74,55	94	6292
$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,8	—	—	—	70,5	94	6293
$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	—	—	—	69,5	94	6294
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт . . . . .	96,95	—	—	—	77,7	94	6295
$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,2	8	72	20	78,15	94	6296
$C_5H_6O$	$\alpha$ -Метилфуран . . . . .	63,7	—	—	—	51,2	123	6297
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	7,3	9,1	83,6	68,2	137	6298
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	8,6	9,3	82,1	68,3	94	6299
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3 . . . . .	80,8	—	—	—	67,5	94	6300
$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	8,5	11,0	80,5	67,95	94	6301
$C_6H_{10}O$	Диаллиловый эфир . . . . .	94,84	12,4	8,7	78,9	77,8	137	6302
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	8	11	81	66,18	94	6303
$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95	5	5	90	59,7	94	6304
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	80,2	94	6305
$C_3H_8O$	<i>n</i> -Пропиловый спирт . . . . .	97,8	0,6	98,8	0,6	43,5	36	6306
$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,5	Неазеотропна				36	6307



№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6308	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый изо-пропил . . . . .	36,5
6309	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый изо-пропил . . . . .	36,5
6310	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J	Иодистый пропил . . . . .	102,4
6311	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6312	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6313	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6314	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
✓ 6315	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6316	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6317	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6318	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6319	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6320	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
✓ 6321	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6322	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2
6323	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
6324	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
✓ 6325	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
6326	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
6327	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
6328	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
6329	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
6330	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
✓ 6331	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45
6332	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Монометиловый эфир этиленгли-коля . . . . .	124
6333	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Монометиловый эфир этиленгли-коля . . . . .	124
6334	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Металлиловый спирт . . . . .	113,8
6335	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6336	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C		
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат .	90	Неазеотропна				36	6308
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир . . . . .	68,5	Неазеотропна				36	6309
$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	13	—	—	78,25	94	6310
$C_4H_8O_2$	Пропилформиат .	81		5	82	70,8	58	6311
$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	—	—	—	64,2	94	6312
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2	—	—	—	81,2	94	6313
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,6	21	19,5	59,5	82,2	58	6314
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	8,6	9	82,4	68,48	94	6315 ✓
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8	9	12	79	67,75	94	6316
$C_6H_{10}$	Циклогексен . . .	82,75	9	11,5	79,5	68,2	94	6317
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . .	80,75	8,5	10	81,5	66,55	94	6318
$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	—	—	—	59,95	94	6319
$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	91	11,7	20,2	68,1	74,8	110	6320
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	80,05	94	6321 ✓
$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль	137,14	8	44,8	47,2	86,4	110	6322
$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	—	—	—	61	94	6323
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат .	90	10,1	26,2	63,7	76,2	36	6324
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	7,5	18,7	73,8	66,51	94	6325 ✓
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8	—	—	—	65,7	94	6326
$C_6H_{10}$	Циклогексен . . .	82,75	7,5	21,5	71	66,1	94	6327
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . .	80,75	7,5	18,5	74	64,3	94	6328
$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	—	—	—	58,2	94	6329
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир . . . . .	68,5	3,1	5,8	91,1	61,4	36	6330
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	76,2	94	6331 ✓
$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . .	136	25,4	7,4	67,2	90,1	9	6332
$C_8H_{10}$	Ксилолы . . . . .	140	Миним. т. кип.				9	6333
$C_8H_{14}O$	Диметаллиловый эфир . . . . .	134,6	27,2	26,7	46,1	90,0	140	6334
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	8,9	17,5	73,6	68,9	138	6335
$C_6H_{12}$	Гексен-(1) . . . . .	—	Миним. т. кип.				10	6336

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6337	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6338	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6339	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6340	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6341	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6342	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6343	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6344	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6345	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый бутил . . . . .	77,8
6346	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	трет.-Хлористый бутил . . . . .	68,9
6347	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	трет.-Хлористый бутил . . . . .	68,9
6348	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . . .	117
6349	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . . .	117
6350	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . . .	117
6351	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . . .	117
6352	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6353	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6354	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6355	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6356	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6357	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6358	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6359	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6360	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6361	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . . .	108
6362	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5
6363	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5
6364	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5
6365	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5
6366	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5
6367	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5
6368	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55
6369	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55
6370	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55
6371	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C		
$C_6H_{12}$	Гексен-(2)	—		Миним. т. кип.			10	6337
$C_6H_{12}$	Гексен-(3)	—		Миним. т. кип.			10	6338
$C_6H_{12}$	3-Метилпентен-(2)	—		Миним. т. кип.			10	6339
$C_6H_{12}$	2-Метилпентен-(1)	—		Миним. т. кип.			10	6340
$C_6H_{12}$	2-Метилпентен-(2)	—		Миним. т. кип.			10	6341
$C_6H_{14}$	2-Метилпентан	—		Миним. т. кип.			10	6342
$C_6H_{14}$	3-Метилпентан	—		Миним. т. кип.			10	6343
$C_6H_{14}$	n-Гексан	68,95				53,0	10	6344
$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт	117	7,8	91,6	0,6	68,0	36	6345
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107	4,5	1,9	93,6	61,6	36	6346
$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт	82,55	—	—	—	62	94	6347
$C_5H_{10}O_2$	Бутилформат	107	21,3	10	68,7	83,6	58	6348
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	—	—	—	70,22	94	6349
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126	37,3	27,4	35,3	89,4	58,11	6350
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,9	29,3	42,9	27,7	91	110	6351
$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт	82,55		Неазеотропна			36	6352
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2		Неазеотропна			94	6353
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформат	98	17,3	6,74	76	80,2	58	6354
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8		Неазеотропна		—	94	6355
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75				69,5	94	6356
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,7		Неазеотропна			94	6357
$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	118	30,4	23,1	46,5	86,8	58	6358
$C_6H_{14}$	n-Гексан	68,95		Неазеотропна			94	6359
$C_7H_8$	Толуол	110,7	—	—	—	83	94	6360
$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	—	—	—	89,5	94	6361
$C_6H_6$	Бензол	80,2	8,63	5,82	85,55	69	36	6362
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	8,73	5,46	78,2	69,7	36	6363
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	—	—	—	67	94	6364
$C_6H_{12}O_2$	втор.-Бутилацетат	112	23	45	32	86,0	36	6365
$C_6H_{14}$	n-Гексан	68,95	—	—	—	61,1	94	6366
$C_8H_{14}$	Диизобутилен	—	—	—	—	80,2	118	6367
$C_6H_6$	Бензол	80,2	8,1	21,4	70,5	67,30	94	6368
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8	—	—	—	66,7	94	6369
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	—	—	—	67	94	6370
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	8	21	71	65	94	6371

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6372	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55
6373	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6
6374	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5
6375	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	н-Амиловый спирт . . . . .	137
6376	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	н-Амиловый спирт . . . . .	137
6377	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	н-Амиловый спирт . . . . .	137
6378	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131
6379	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131
6380	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131
6381	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . . . . .	102
6382	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . . . . .	102
6383	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	трет.-Амиловый спирт . . . . .	102
6384	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2
6385	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	181,5
6386	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	н-Гексильовый спирт . . . . .	155,2
6387	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6388	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	1, 2-Дибромэтан . . . . .	131,5
6889	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
6390	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
✓6391	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
6392	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6393	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6
6394	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,05
6395	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>3</sub> I	Иодистый метил . . . . .	42,6
6396	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>3</sub> I	Иодистый метил . . . . .	42,6
6397	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>3</sub> I	Иодистый метил . . . . .	42,6
6398	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6399	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6400	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6401	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6402	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6403	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6404	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
6405	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформат . . . . .	31,9
6406	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформат . . . . .	31,9
6407	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформат . . . . .	31,9
6408	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
6409	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
6410	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	56,25

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.	
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C			
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-Гексан . . . . .	68,95	—	—	—	58,9	94	6372	
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	н-Гексиловый спирт . . . . .	155,2	Неазеотропия				36	6373	
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	100,95	—	7	—	80,0	145	6374	
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Амилформиат . . . . .	130	37,6	21,2	41,2	91,4	58	6375	
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Амиллацетат . . . . .	148	56,2	33,3	10,5	94,8	58	6376	
C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диамилловый эфир . . . . .	190	—	—	—	95,4	121	6377	
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . . .	123	32,4	19,6	48	89,8	58	6378	
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилацетат . . . . .	142	44,8	31,2	24	93,6	58	6379	
C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамилловый эфир . . . . .	172	—	—	—	94,4	121	6380	
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропия				94	6381	
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропия				94	6382	
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	82	94	6383	
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	н-Гексиловый спирт . . . . .	155,2	1,3	91,2	7,5	69,2	36	6384	
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Ксилол . . . . .	137—142	Миним. т. кип.				15	6385	
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Диизопропиловый эфир . . . . .	69,0	Неазеотропия				36	6386	
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропия				94	6387	
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропия				94	6388	
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропия				94	6389	
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропия				94	6390	
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2	—	—	—	65,8	94	6391	
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилпропионат . . . . .	79,7	Неазеотропия				94	6392	
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропия				94	6393	
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропия				94	6394	
CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7	—	—	< 12	35,95	94	6395	
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформиат . . . . .	31,9	Неазеотропия				94	6396	
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . . . .	42,25					37,2	94	6397
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый этил . . . . .	38,4	40	10	50	33,92	94	6398	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропия				94	6399	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этилформиат . . . . .	54,15	—	—	—	35,9	94	6400	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метилацетат . . . . .	57,0	—	—	—	37	94	6401	
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый пропил . . . . .	46,6	—	—	—	37	94	6402	
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль . . . . .	42,25	55	7	38	35,55	94	6403	
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропия				94	6404	
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый этил . . . . .	38,4	18	60	22	24,7	94	6405	
C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	—	—	—	24	94	6406	
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	н-Пента . . . . .	36,15	—	—	—	21,5	94	6407	
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропия				94	6408	
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропия				94	6409	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метилацетат . . . . .	57,0	Неазеотропия				94	6410	

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6411	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод	46,25	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилформиат	54,1
6412	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод	46,25	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт	82,45
6413	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод	46,25	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль	42,25
6414	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ	61,2	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7
6415	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ	61,2	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлорэтан	83
6416	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ	61,2	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт	78,3
6417	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ	61,2	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	57
6418	CH <sub>3</sub> J	Иодистый метил	42,6	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7
6419	CH <sub>3</sub> J	Иодистый метил	42,6	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Метилформиат	31,9
6420	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан	101,2	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	n-Пропиловый спирт	97,2
6421	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан	101,2	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон	102,2
6422	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый этил	38,4
6423	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый этил	38,4
6424	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый этил	72,3
6425	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый этил	72,3
6426	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,25
6427	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,25
6428	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,25
6429	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон	56,25
6430	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метилацетат	57,0
6431	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диметилформаль	42,25
6432	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат	77,05
6433	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2
6434	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол	80,2
6435	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт	64,7	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8
6436	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота	118,5
6437	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6438	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6439	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6440	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6441	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6442	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Диэтилкарбонат	126,0
6443	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен	120,8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат	124

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т.кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т.кип., °C		
$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил	46,6	—	—	—	38,2	94	6411
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05	Неазеотропна				94	6412
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	—	—	—	35,2	94	6413
$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна				94	6414
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	5	28,6	66,4	79,2	36	6415
$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	—	—	—	58,3	94	6416
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	Неазеотропна				126	6417
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	—	—	—	38,5	94	6418
$C_5H_{12}$	n-Пентан . . . . .	36,15	Неазеотропна				94	6419
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . .	102,2	Миним. т. кип.				94	6420
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,55	—	—	—	99,0	94	6421
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	15	55	30	31,4	94	6422
$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . .	27,95	Неазеотропна				94	6423
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	Неазеотропна				94	6424
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05	Неазеотропна				94	6425
$C_2H_6O_2$	Метилацетат . .	57,0	—	—	—	53,9	94	6426
$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил	68,85	—	—	—	52	94	6427
$C_6H_{12}$	Циклогексан . .	80,75	16	43,5	40,5	—	44	6428
$C_6H_{14}$	n-Гексан . . . . .	68,95	Неазеотропна				94	6429
$C_6H_{12}$	Циклогексан . .	80,75	17,8	48,6	33,6	50,8	44	6430
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропна				94	6431
$C_6H_{12}$	Циклогексан . .	80,75	Неазеотропна				94	6432
$C_6H_{10}$	Циклогексен . .	82,75	Неазеотропна				94	6433
$C_6H_{12}$	Циклогексан . .	80,75	Неазеотропна				94	6434
$C_6H_{12}$	Циклогексан . .	80,75	Неазеотропна				94	6435
$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин . .	116,45	Неазеотропна				94	6436
$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . . . . .	97,2	Неазеотропна				94	6437
$C_4H_9I$	Иодистый изобутил . . . . .	120,0	Миним. т. кип.				94	6438
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108,0	Неазеотропна				94	6439
$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	Неазеотропна				94	6440
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . .	119,9	Неазеотропна				94	6441
$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	—	—	—	<116	94	6442
$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . . .	124	45	25	30	117,6	94	6443



№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6444	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	186,5	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол	181,75
6445	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	186,5	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6446	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5
6447	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7
6448	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8
6449	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8
6450	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин	116,45
6451	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4
6452	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4
6453	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4
6454	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4
6455	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_6S$	Этилмеркаптан	36,2
6456	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6457	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6458	$C_2H_5J$	Иодистый этил	72,3	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3
6459	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6
6460	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6
6461	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6
6462	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6463	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил	68,85
6464	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметилсилан	75
6465	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_6H_6$	Бензол	80,2
6466	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	$C_6H_7N$	Анилин	184,35
6467	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин	116,45	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
6468	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин	116,45	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120
6469	$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин	116,45	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0
6470	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
6471	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2
6472	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2
6473	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2)	174,5	$C_4H_6O_4$	Диметилноксалат	163,3
6474	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2)	174,5	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7
6475	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2)	174,5	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7
6476	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2)	174,5	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С		
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимоиен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6444
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6445
$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . .	131,8		Неазеотропна			94	6446
$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . .	131,8	—	—	—	127,5	94	6447
$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . .	131,8		Неазеотропна			94	6448
$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	136,1		Неазеотропна			94	6449
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7		Неазеотропна			94	6450
$C_5H_8$	Изопрем . . . . .	34,1	—	—	—	< 23	94	6451
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	—	—	—	24,1	94	6452
$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,15	—	—	—	21,7	94	6453
$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	52	5	43	16,95	94	6454
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	—	—	—	24	94	6455
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	—	—	—	24	94	6456
$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36,15	40	8	52	20,4	94	6457
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05		Неазеотропна			94	6458
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,7		Неазеотропна			94	6459
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2		Неазеотропна			94	6460
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75		Неазеотропна			94	6461
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	—	—	—	64,33	94	6462
$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95		Миним. т. кип.?			94	6463
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80		Миним. т. кип.?			94	6464
$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75		Неазеотропна			94	6465
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	—	—	—	162,45	94	6466
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7		Неазеотропна			94	6467
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	119,9		Неазеотропна			94	6468
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7		Неазеотропна			94	6469
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,2		Неазеотропна			94	6470
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,55		Миним. т. кип.?			94	6471
$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . .	101,8		Миним. т. кип.?			94	6472
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимоиен . . . . .	177,8		Неазеотропна			94	6473
$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . .	179,35		Неазеотропна			94	6474
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	—	—	—	165,5	94	6475
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимоиен . . . . .	177,8	—	—	—	165,5	94	6476

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6477	$C_3H_6Cl_2O$	2, 3-Дихлорпропанол-(1)	183	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7
6478	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил	68,85
6479	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил	36,5	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,5
6480	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил	36,5	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,5
6481	$C_3H_7Cl$	Хлористый изопропил	36,5	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	82,5
6482	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт	97,2	$C_5H_{10}O$	Дизилкетон	102,2
6483	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт	97,2	$C_6H_6$	Бензол	80,2
6484	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6485	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15
6486	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
6487	$C_4H_6O_4$	Диметилоксالات	163,3	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5
6488	$C_4H_6O_4$	Диметилоксالات	163,3	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1
6489	$C_4H_6O_4$	Диметилоксالات	163,3	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1
6490	$C_4H_6O_4$	Диметилоксالات	163,3	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65
6491	$C_4H_6O_4$	Диметилоксالات	163,3	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65
6492	$C_4H_6O_4$	Диметилоксالات	163,3	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164
6493	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1
6494	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65
6495	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	$C_7H_8O$	Анизол	153,85
6496	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,5	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	144,8
6497	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,5	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143
6498	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8
6499	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1
6500	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	$C_7H_8O$	Анизол	153,85
6501	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15
6502	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2
6503	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C		
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6477
$C_6H_{14}$	$n$ -Гексан . . .	68,95		Неазеотропна			94	6478
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат .	90		Неазеотропна			36	6479
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир . . . . .	68,5		Неазеотропна			36	6480
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир . . . . .	68,5		Неазеотропна			36	6481
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,55		Неазеотропна			94	6482
$C_6H_{12}$	Циклогексан . .	80,75	—	—	—	< 74	94	6483
$C_6H_{12}$	Циклогексан . .	80,75	—	—	—	63,3	94	6484
$C_5H_{12}$	$n$ -Пентан . . . .	36,15		Неазеотропна			94	6485
$C_7H_8$	Бензиловый спирт	205,5	—	—	—	197	94	6486
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	155,8		Неазеотропна			94	6487
$C_6H_{12}O$	Циклогексанола .	160,65		Неазеотропна			94	6488
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	155,8		Неазеотропна			94	6489
$C_9H_{12}$	Мезитилеи . . . .	164	—	—	—	< 154,5	94	6490
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	158,8		Неазеотропна			94	6491
$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . .	163,3		Неазеотропна			94	6492
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	155,8	—	—	—	< 152,5	94	6493
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	155,8		Неазеотропна			94	6494
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	155,8	—	—	—	< 150,4	94	6495
$C_8H_{10}$	$m$ -Ксилол . . . .	139,0		Неазеотропна			94	6496
$C_8H_{10}$	$m$ -Ксилол . . . .	139,0		Неазеотропна			94	6497
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2		Неазеотропна			94	6498
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	155,8	—	—	—	146,4	94	6499
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . .	155,8	—	—	—	143,9	94	6500
$C_5H_{12}$	$n$ -Пентан . . . .	36,15		Неазеотропна			94	6501
$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35		Неазеотропна			94	6502
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен . . .	177,8	—	—	—	168,7	94	6503

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6504	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6505	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6506	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6507	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . .	156,1	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5
6508	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . .	156,1	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . .	160,65
6509	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . .	156,1	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . .	160,65
6510	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . .	156,1	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида . . .	156,8
6511	$C_6H_5ClO$	о-Хлорфенол . .	175,5	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . .	181,75
6512	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . .	210,85	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,5
6513	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . .	181,75
6514	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . .	181,75
6515	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . .	181,75
6516	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	$C_8H_8O$	Бензиловый спирт	205,5
6517	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . .	178,7
6518	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85
6519	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,7	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . .	181,75
6520	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,7	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6521	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,7	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . .	164
6522	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . .	181,75
6523	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85
6524	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты . . . .	171,7	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6525	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты . . . .	171,7	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	171,5
6526	$C_7H_6O$	Бензальдегид . .	179,2	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6527	$C_7H_6O$	Бензальдегид . .	179,2	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил	179,35
6528	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты . . . .	182,15
6529	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . .	178,7
6530	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты . . . .	182,15	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . .	178,7

Таблица 2, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С		
$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	175,3	—	—	—	167,8	94	6504
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . .	177,8	—	—	—	168,7	94	6505
$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,3	Миним. т. кип.				94	6506
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	—	—	—	152,6	94	6507
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Миним. т. кип.				94	6508
$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	—	—	—	153,4	94	6509
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна				94	6510
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6511
$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль . . . . .	207,5	22	43	35	197	94	6512
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6513
$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . . . .	178,7	Неазеотропна				94	6514
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6515
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6516
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6517
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна				94	6518
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6519
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	—	—	—	168,8	94	6520
$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	Неазеотропна				94	6521
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6522
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна				94	6523
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Неазеотропна				94	6524
$C_{10}H_{18}$	Ментен . . . . .	170,8	31	33	36	163	94	6525
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен . . . .	180,5	Миним. т. кип.?				94	6526
$C_{10}H_{18}$	Ментен . . . . .	170,8	31	33	36	163	94	6527
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	—	—	—	172,5	94	6528
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен . . . . .	177,8	Миним. т. кип.?				94	6529
$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен . . . .	180,5	Миним. т. кип.?				94	6530

## ЛИТЕРАТУРА

к таблицам 1 и 2

1. *Andrews, Spence*, ам. пат. 2061889 (1936).
2. *Aston, Kennedy, Messerly*, J. Am. Chem. Soc., 63, 2343 (1941).
3. *Atkins*, J. Chem. Soc., 117, 218 (1920).
4. *Babcock*, ам. пат. 2049486 (1936).
5. *Bagstor, Steel*, J. Chem. Soc., 97, 2607 (1910).
6. Barrett Division, Allied Chemical and Dye Corp., Chem. Industries, 33, 513 (1933).
7. *Beduwe*, Bull. soc. chim. Belg., 34, 41 (1925).
8. *Benning, Park*, ам. пат. 2384449 (1945).
9. *Bloomer*, ам. пат. 2381996 (1945).
10. *Bludworth, Flower*, ам. пат. 2381032 (1945).
11. *Bramer и др.*, ам. пат. 2090652 (1937).
12. *Brant*, J. Am. Chem. Soc., 64, 2224 (1942).
13. *Briner, Cardoso*, Compt. rend., 144, 911 (1907).
14. *Bromiley, Quiggle*, Ind. Eng. Chem., 25, 1136 (1933).
15. *Brown*, ам. пат. 2286056 (1942).
16. *Buell*, ам. пат. 2382603 (1945).
17. *Бушмакин, Кушинская*, Синт. каучук, 1936, № 5, 3.
18. *Calder, Fleer*, ам. пат. 2401335, 2401336 (1946).
19. *Calices, Hannotte*, Ing. chim., 20, 1 (1936).
20. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942.
21. Carbide and Carbon Chemicals Corp. 12th ed., 1945.
22. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Chem. Industries, 33, 521 (1933).
23. *Carpenter, Davis, Wiedeman*, ам. пат. 2404163 (1946).
24. *Carson*, ам. пат. 2381876 (1945).
25. *Churchill, Callamore, Katz*, Oil and Gas J., 41, 33 (1942).
26. *Clark*, ам. пат. 2385610 (1945).
27. *Clough, Johns*, Ind. Eng. Chem., 15, 1030 (1923).
28. *Cornish и др.*, там же, 26, 399 (1934).
29. *Coulter, Lindsay, Baker*, там же, 33, 1251 (1941).
30. *Craig*, Abstracts of Division of Organic Chemistry, A. C. S. Meeting, Buffalo, N. Y., 1942.
31. *Daudt*, ам. пат. 2390518 (1946).
32. *Deansley*, ам. пат. 1866800 (1932).
33. *Deansley*, ам. пат. 2290636 (1942).
34. *De Mol*, Ing. chim., 22, 262 (1938).
35. *Dominik, Wojciechowska*, Przemysl Chem., 23, 61 (1939).
36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные.
37. *Engel*, ам. пат. 2376870 (1945).
38. *Engel*, ам. пат. 2404167 (1946).
39. *Evans, Edlund*, Ind. Eng. Chem., 28, 1186 (1936).
40. *Evans, Morris, Shokal*, ам. пат. 2372941 (1945).
41. *Ewell и др.*, Petroleum Engr., 15, 255, 259, 319 (1944).
42. *Ewell, Welch*, J. Am. Chem. Soc., 63, 2475 (1941).
43. *Field*, ам. пат. 2265939 (1941).
44. *Fisher*, ам. пат. 2341433 (1944).
45. *Fowler, Hunt*, Ind. Eng. Chem., 33, 90 (1941).
46. *Fredenhager, Kerck*, Z. anorg. Chem., 252, 280 (1944).
47. *Frey и др.*, ам. пат. 2186524 (1940).
48. *Fritzsche и др.*, Ind. Eng. Chem., 38, 737 (1946).
49. *Fuchs*, Chem. Ztg., 51, 402 (1927).
50. *Ghyssels*, Bull. soc. chim. Belg., 33, 57 (1924).

51. *Gibson*, ам. пат. 2347317 (1944).
52. *Giguere, Maass*, Can. J. Research, **18B**, 181 (1940).
53. *Greenburg*, ам. пат. 2313536 (1943).
54. *Greenburg*, ам. пат. 2405300 (1946).
55. *Gresham*, ам. пат. 2395265 (1946).
56. *Criswold, Ludwig*, Ind. Eng. Chem., **35**, 117 (1943).
57. *Hands, Norman*, Ind. Chemist, **21**, 307 (1945).
58. *Hannotte*, Bull. soc. chim. Belg., **35**, 85 (1926).
59. *Harrison, Berg*, Ind. Eng. Chem., **38**, 117 (1946).
60. *Heldman, J.* Am. Chem. Soc., **66**, 661 (1944).
61. *Hopkins*, там же, **61**, 2460 (1939).
62. *Hopkins, Marks* ам. пат. 2321748 (1943).
63. *Houston, J.* Am. Chem. Soc., **55**, 4131 (1933).
64. *Howe, Hass*, Ind. Eng. Chem., **38**, 262 (1946).
65. *Hunter*, Abstracts of Division of Industrial and Engineering Chemistry, 109 Meeting Am. Chem. Soc., Chicago, III, 1946, стр. 609.
66. *Jensen*, ам. пат. 2360685 (1944).
67. *Jones и др.*, Ind. Eng. Chem., **35**, 666 (1943).
68. *Kimborlin*, ам. пат. 2275151 (1943).
69. *Lachor, Buck, Parry, J.* Am. Chem. Soc., **63**, 2422 (1941).
70. *Lacourt*, Bull. soc. chim. Belg., **36**, 346 (1927).
71. *Lange*, Handbook of Chemistry, 1st ed., 337, Sandusky, Ohio, 1934.
72. *Lange*, там же, 5th ed., 1386 1944.
73. *Lecat*, Ann. soc. sci. Bruxelles, **45**, I, 169 (1925).
74. *Lecat*, там же, **45**, I, 284 (1925).
75. *Lecat*, там же, **47B**, I, 21 (1927).
76. *Lecat*, там же, **47B**, I, 63 (1927).
77. *Lecat*, там же, **47B**, I, 108 (1927).
78. *Lecat*, там же, **47B**, 39 (1927).
79. *Lecat*, там же, **47B**, 87 (1927).
80. *Lecat*, там же, **47B**, I, 149 (1927).
81. *Lecat*, там же, **48B**, I, 13 (1928).
82. *Lecat*, там же, **48B**, II, 54 (1928).
83. *Lecat*, там же, **48B**, II, 113 (1928).
84. *Lecat*, там же, **48B**, I (1928).
85. *Lecat*, там же, **48B**, 105 (1928).
86. *Lecat*, там же, **49B**, I, 17 (1929).
87. *Lecat*, там же, **49B**, I, 109 (1929).
88. *Lecat*, там же, **49B**, 28 (1929).
89. *Lecat*, там же, **49B**, 119 (1929).
90. *Lecat*, там же, **50B**, I, 21 (1930).
91. *Lecat*, там же, **55B**, 253 (1935).
92. *Lecat*, там же, **56B**, 41 (1936).
93. *Lecat*, там же, **56B**, 221 (1936).
94. *Lecat*, Azeotropisme, Brussels, 1918.
95. *Lecat*, Compt. rend., **217**, 242 (1943).
96. *Lecat*, там же, **222**, 733 (1946).
97. *Lecat*, там же, **222**, 882 (1946).
98. *Lecat*, Rec. trav. chim., **45**, 620 (1926).
99. *Lecat*, там же, **46**, 240 (1927).
100. *Lecat*, там же, **47**, 13 (1928).
101. *Lecat*, Z. anorg. allgem. Chem., **186**, 119 (1929).
102. *Lepingle*, Bull. soc. chim., **39**, 864 (1926).
103. *Litkenhous, J.* Phys. Chem., **44**, 377 (1940).
104. *Loder*, франц. пат. 814938 (1937); ам. пат. 2135447—60 (1938).
105. *McDonald, McMillan*, Ind. Eng. Chem., **36**, 1175 (1944).
106. *McKinnes*, ам. пост. 2388429 (1945).
107. *McMillan, J.* Am. Chem. Soc., **58**, 1345 (1936).
108. *Marschner, Cropper*, Ind. Eng. Chem., **38**, 262 (1946).
109. *Matuszak, Frey*, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., **9**, 111 (1937).
110. *Morpon*, Лабораторная техника в органической химии, Госхимиздат, 1941.
111. *Murray, J.* Council Sci. Ind. Research, **17**, 213 (1944).
112. *Navez*, Bull. soc. chim. Belg., **39**, 435 (1930).
113. *Othmer*, Ind. Eng. Chem., **35**, 614 (1943).
114. *Othmer и др.*, там же, **37**, 895 (1945).
115. *Othmer*, ам. пат. 2395010 (1946).
116. *Othmer и др.*, Ind. Eng. Chem., **38**, 751 (1946).
117. *Padgett, Amis, Hughes, J.* Am. Chem. Soc., **64**, 1231 (1942).
118. *Patterson, Ozol*, ам. пат. 2386058 (1945).



119. *Pfann*, J. Am. Chem. Soc., **66**, 155 (1944).
120. *Платэ, Тарасова*, Изв. АН СССР, **1941**, 201
121. *Popelier*, Bull. soc. sci. Belg., **32**, 179 (1923).
122. *Prahl, Mathes*, Angew. Chem., **47**, 11 (1934).
123. *Прянишников, Генин*, ЖПХ., **13**, 140 (1940).
124. *Rehberg*, ам. пат. 2406561 (1946).
125. *Rehberg, Fisher*, J. Am. Chem. Soc., **66**, 1203 (1944).
126. *Reinders, Minjer*, Rec. trav. chim., **59**, 369 (1940).
127. *Richards, Guinot*, ам. пат. 1915002 (1933).
128. *Richards, Hargreaves*, Ind. Eng. Chem., **36**, 805 (1944).
129. *Riethof*, ам. пат. 2383016 (1945).
130. *Robinson*, Elements of Fractional Distillation, N. Y., 1930, стр. 230.
131. *Sauer*, J. Am. Chem. Soc., **66**, 1707 (1944).
132. *Sauer*, ам. пат. 2381139 (1945).
133. *Sauer, Pathode*, J. Am. Chem. Soc., **67**, 1548 (1945).
134. *Sauer, Reed*, ам. пат. 2388575 (1945).
135. *Scatchard*, J. Am. Chem. Soc., **61**, 3206 (1939).
136. *Schumacker, Hunt*, Ind. Eng. Chem., **34**, 701 (1942).
137. *Shell Chemical Corp.*, Allyl Alcohol (1946).
138. *Shell Chemical Co.*, Methyl Ethyl Ketone, 1938.
139. *Shell Chemical Co.*, Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.
140. *Shell Development Co.*, неопубликованные данные.
141. *Smith*, Ind. Eng. Chem., **34**, 251 (1942).
142. *Smith*, ам. пат. 2385546 (1945).
143. *Smith, Wojciechowski*, J. Research Nat. Bur. Stand., **18**, 461 (1937).
144. *Snyder, Gilbert*, Ind. Eng. Chem., **34**, 1519 (1942).
145. *Stasse*, ам. пат. 2363158 (1944).
146. *Stasse*, ам. пат. 2373157 (1945).
147. *Stengel, O'Loughtin*, ам. пат. 2315139 (1943).
148. *Streiff u др.*, 110th Meeting, Am. Chem. Soc., 205, 1946.
149. *Streiff u др.*, там же, 219.
150. *Sullivan*, ам. пат. 2265220 (1941).
151. *Sutherland*, ам. пат. 2290654 (1942).
152. *Swietoslowski*, Compt. rend., **193**, 664 (1931).
153. *Swietoslowski u др.*, Roczniki Chem., **12**, 48 (1932).
154. *Swinehart, Shenk*, Boronfluoride and its Addition Compounds, 1946.
155. *Taylor, Horsley*, ам. пат. 2293317 (1942).
156. *Teague, Felsing*, J. Am. Chem. Soc., **65**, 485 (1943).
157. *Teter*, ам. пат. 2388507 (1945).
158. *Timmermans*, Les Solutions Concentrees, 1936.
159. *Treybal, Weber, Daley*, Ind. Eng. Chem., **38**, 817 (1946).
160. *Tudo, Oguri, Hokusima*, J. Pharm. Soc. (Japan), **61**, 74 (1941).
161. *Tuerck, Brittain*, ам. пат. 2405471 (1946).
162. *Usines de Melle*, франц. пат. 844000 (1939).
163. *Van de Walle*, Bull. soc. chim. Belg., **34**, 10; 399 (1925).
164. *Van Kloister, Douglas*, J. Phys. Chem., **49**, 67 (1945).
165. *Wade, Finnemore*, J. Chem. Soc., **85**, 938 (1904).
166. *Walker, Carlisle*, Chem. Eng. News, **21**, 1250 (1943).
167. *Walls, Dean*, ам. пат. 2371860 (1945).
168. *Welling*, ам. пат. 2376104 (1945).
169. *Welling*, ам. пат. 2386375 (1945).
170. *Welling*, ам. пат. 2401282 (1946).
171. *Wentworth*, ам. пат. 2038865; 2041668 (1936).
172. *Wuyts*, Bull. soc. chim. Belg., **33**, 178 (1924).

# ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1 и 2

В указатель включены все соединения, входящие в состав азеотропных (двойных и тройных) смесей, помещенных в табл. 1 и 2.

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
BF <sub>3</sub>	Фтористый бор; т. кип. —101°. 1—29	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Перекись водорода; т. кип. 152,1°. 64
BrH	Бромистый водород; т. кип. —67°. 30—31	H <sub>2</sub> S	Сероводород; т. кип. —59,6°. 31
Br <sub>2</sub>	Бром; т. кип. 58,75°. 32	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Серный ангидрид; т. кип. 47°. 65
Br <sub>4</sub> Sn <sub>6</sub>	Четырехбромистое олово; т. кип. 202°. 33	H <sub>3</sub> N	Аммиак; т. кип. —33°. 3
CO <sub>2</sub>	Двуокись углерода; т. кип. —79,1°. 34—38	H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Гидразин; т. кип. 113,5°. 67
Cl <sub>2</sub>	Хлор; т. кип. —33,5°. 39	J <sub>2</sub>	Иод; т. кип. 185,3°. 32
ClH	Хлористый водород; т. кип. —85°. 34, 40—43, 6222—6223	N <sub>2</sub>	Азот; т. кип. —196°. 30
ClHO <sub>4</sub>	Хлорная кислота; т. кип. 110°. 44	O <sub>2</sub>	Кислород; т. кип. —183°. 302
Cl <sub>3</sub> Sb	Треххлористая сурьма; т. кип. 220°. 45	N <sub>2</sub> O	Закись азота; т. кип. 15 (45 атм.). 303
Cl <sub>4</sub> Si	Четыреххлористый кремний; т. кип. 56,5°. 46—49	O <sub>2</sub> S	Сернистый ангидрид; т. кип. —10°. 303, 304, 320
Cl <sub>4</sub> Sn	Четыреххлористое олово; т. кип. 113, 85°. 50—54	Pb	Свинец; т. кип. 1525°. 321
Cu	Медь; т. кип. 2310°. 55	Sn	Олово; т. кип. 2275°. 5321
FN	Фтористый водород; т. кип. 19,4°. 56—60, 6224	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Хлорникрин; т. кип. 111,85°. 322—352
F <sub>3</sub> Sb	Трехфтористая сурьма; т. кип. 319°. 61	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод; т. кип. 76,7°. 68, 353—413, 6225—6230, 6387—6394
F <sub>5</sub> Sb	Пятифтористая сурьма; т. кип. 155°. 61	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод; т. кип. 46,25°. 69, 303, 414—470, 6231—6233, 6395—6413
F <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Si	Кремнефтористоводородная кислота. 6224	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан; т. кип. 90,2°. 322, 471—56234—6238
HI	Иодистый водород; т. кип. —34°. 62	CHBr <sub>3</sub>	Бромформ; т. кип. 148, 521—565
HNO <sub>3</sub>	Азотная кислота; т. кип. 86°. 63	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ; т. кип. 64, 46, 70, 354, 415, 566—607, 626414—6417
H <sub>2</sub> O	Вода; т. кип. 100°. 1, 2, 30, 35, 40, 44, 56, 57, 58, 62, 63, 64—286, 6222—6386		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
CHN	Синильная кислота; т. кип. 26°. 608	C <sub>2</sub> HBr <sub>2</sub> Cl	1-Хлор-1, 2-дибромэтилен; т. кип. 140°. 1019—1020
CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Бромистый метилен; т. кип. 97,0°. 323, 609—617	C <sub>2</sub> HBr <sub>3</sub> O	Трибромуксусный альде- гид; т. кип. 174°. 977
CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Хлористый метилен; т. кип. 40,0°. 416— 417, 618—638	C <sub>2</sub> HClF <sub>4</sub>	Хлортетрафторэтан; т. кип. —5°. 1022
CH <sub>2</sub> J <sub>2</sub>	Иодистый метилен; т. кип. 181°. 639— 641	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен; т. кип. 86,95°. 474—475, 645, 751, 804, 1023—1053
CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота; т. кип. 100,75°. 4, 71, 324, 355, 418, 419, 471, 521, 566, 642—722	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	Хлораль; т. кип. 97,75°. 74—75, 476, 752, 1045—1079
CH <sub>3</sub> Br	Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 723—728	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Трихлоруксусная кисло- та; т. кип. 197,55°. 984, 1080—1095
CH <sub>3</sub> Cl	Хлористый метил; т. кип. —23,7°. 37, 304	C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub>	Пентахлорэтан; т. кип. 161,95°. 646, 1080, 1096, 1148
CH <sub>3</sub> J	Иодистый метил; т. кип. 42,6°. 420, 618, 642, 729—743, 6395— 6397, 6418—6419	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ацетилен; т. кип. —84°. 1149—1150
CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Метилинитрит; т. кип. —16°. 744—748	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> BrCl	<i>цис</i> -1-Хлор-2-бромэтилен; т. кип. 84,6°. 1151
CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан; т. кип. 101°. 72, 356, 472, 567, 643, 749 — 801, 6240—6243	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> BrCl	<i>транс</i> -1-Хлор-2-бромэти- лен; т. кип. 75,3°. 1152
CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт; т. кип. 64,7°. 5, 73, 325, 357, 421, 473, 568, 608, 619, 729, 802— 936, 6244—6252, 6387, 6395, 6398— 6404, 6414, 6418, 6422—6435	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	<i>цис</i> -1,2-Дибромэтилен; т. кип. 112,5°. 805, 1153
CH <sub>5</sub> N	Метиламин; т. кип. —6,5°. 937—940	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	<i>транс</i> -1,2-Дибромэтилен; т. кип. 108°. 806, 1154
C <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-Дихлор-1, 2-дибром- этилен; т. кип. 172°. 941—942	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClJ	<i>цис</i> -1-Хлор-2-иодэтилен; т. кип. 116°. 1155
C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен; т. кип. 120,8°. 326, 358, 644, 750, 802—803, 943—983, 6253, 6436—6443	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClJ	<i>транс</i> -1-Хлор-2-иодэтилен; т. кип. 113°. 1156
C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	Гексахлорэтан; т. кип. 184,8°. 422, 984— 1015	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>цис</i> -1,2-Дихлорэтилен; т. кип. 60,25°. 76, 807, 1157, 6262
C <sub>2</sub> HBrCl <sub>2</sub>	<i>цис</i> -1, 2-Дихлор-1-бром- этилен; т. кип. 113,8°. 1016	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>транс</i> -1, 2-Дихлорэтилен; т. кип. 48,35°. 77, 1158, 6263
C <sub>2</sub> HBrCl <sub>2</sub>	<i>транс</i> -1, 2-Дихлор-1-бром- этилен. 1017	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 1-Дихлорэтилен; т. кип. 31°. 808
C <sub>2</sub> HBrCl <sub>2</sub>	1, 1-Дихлор-1-бромэтилен; т. кип. 107°. 1018	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Дихлоруксусная кислота; т. кип. 190°. 1159— 1162
		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан; т. кип. 146,35°. 647, 1163—1212
		C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br	Бромистый винил; т. кип. 15,8°. 648, 1213— 1217
		C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> BrO <sub>2</sub>	Бромуксусная кислота; т. кип. 208°. 1218— 1220
		C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	Хлористый винил; т. кип. —13,6°. 1221—1222

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°, 985, 1081, 1096, 1163, 1223—1266, 6444— 6445		1514, 1546—1568, 6269, 6398, 6405, 6422—6423, 6453— 6454
$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан; т. кип. 113,65° 809, 1267— 1273	$C_2H_5Cl$	Хлористый этил; т. кип. 13,3° 427, 654, 818, 1214, 1406, 1515, 1569—1574
$C_4H_3Cl_3O_2$	Хлоральгидрат; т. кип. 97,5° 359, 569, 1274—1277	$C_2H_5ClO$	Этиленхлоргидрин; т. кип. 128,8°, 10, 83, 328, 945, 6254— 6255, 6264—6265, 6270—6272
$C_2H_3N$	Ацетонитрил; т. кип. 81,6° 6, 48, 78, 360, 810, 1278—1283	$C_2H_5ClO$	Монохлордиметилловый эфир; т. кип. 59,15°, 365, 428, 655, 819, 1380, 1516, 1575— 1596
$C_2H_4$	Этилен; т. кип. —103,9°. 305, 1149		
$C_2H_4BrCl$	1-Хлор-2-бромэтан; т. кип. 106°, 811, 1284— 1292	$C_2H_5J$	Иодистый этил; т. кип. 72,3° 366—367, 429—430, 573, 656, 754, 820, 1431, 1546, 1608—1629, 6273, 6424—6425, 6458
$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан; т. кип. 131,5° 361, 522, 649, 812, 1223, 1293—1338, 6388, 6415, 6446, 6449	$C_2H_5JO$	Этилендиодгидрин; т. кип. 85° при 25 мм. 84
$C_2H_4Br_2$	1, 1-Дибромэтан; т. кип. 110° 813, 1339— 1347	$C_2H_5NO$	Ацетамид; т. кип. 222°. 85, 525, 821, 946, 986, 1098, 1165, 1267, 1294, 1432, 1630—1754
$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан; т. кип. 83,7° 362, 363, 570, 650, 814, 1023— 1024, 1054, 1284, 1348—1379, 6264— 6266	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит; т. кип. 17,4°. 431, 725, 1215, 1547, 1569, 1755—1760
$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан; т. кип. 57,3° 423, 651, 815, 1380—1403	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан; т. кип. 87,68°. 822, 1761—1768
$C_2H_4O$	Уксусный альдегид; т. кип. 20,2° 79, 723, 1404—1416	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат; т. кип. 87,68°, 86, 386, 823, 1027, 1349, 1608, 1760—1793
$C_2H_4O$	Окись этилена; т. кип. 10,7° 1417—1430	$C_2H_6$	Этан; т. кип. —88,3° 38, 41, 303, 306, 824, 1150, 1794—1799
$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота; т. кип. 118° 7, 8, 80, 327, 424, 477, 523—524, 753, 944, 1025—1026, 1097, 1164, 1285, 1293, 1339, 1348, 1431— 1513, 6267—6268, 6436, 6446, 6450	$C_2H_6O$	Этиловый спирт; т. кип. 78,3° 11, 87, 287, 329, 369, 432, 478, 574, 609, 622, 731, 755—756, 825, 941, 947, 1016—1019, 1028, 1055, 1151— 1154, 1157—1158, 1216, 1268, 1278, 1286, 1295, 1340, 1350, 1381, 1407, 1517, 1548, 1570, 1575, 1609, 1761, 1769, 1794, 1800— 1952, 6225, 6231, 6234, 6239, 6256,
$C_2H_4O_2$	Метилформиат; т. кип. 31,9° 9, 81, 425, 571, 620—621, 724, 730, 816, 1213, 1404, 1514—1545, 6396, 6405, 6407, 6419, 6451—6457		
$C_2H_5Br$	Бромистый этил; т. кип. 38,4° 82, 426, 572, 652—653, 817, 1405,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	6262—6263, 6266, 6269, 6273—6294, 6389—6391, 6408— 6409, 6416, 6458— 6465	$C_3H_5Br$	2-Бромпропен-1; т. кип. 48,35°, 829, 1801, 6276
$C_2H_6O$	Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 12, 42, 307	$C_3H_5Br$	Бромистый аллил; т. кип. 70,8°, 758, 1576, 1800, 2161—2167
$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль; т. кип. 197,4°, 88, 479, 526, 639, 757, 948, 987, 1099, 1166, 1296, 1630, 1953—2110, 6466	$C_3H_5Br$	<i>цис</i> -1-Бромпропен-1, т. кип. 57,8°. 830, 1802, 6274
$C_2H_6S$	Диметилсульфид; т. кип. 37,2°. 827, 2111— 2116	$C_3H_5Br$	<i>транс</i> -1-Бромпропен-(1); т. кип. 63,25°. 831, 1803, 6275
$C_2H_6S$	Этилмеркаптан; т. кип. 36,2°. 623, 826, 1518, 1549, 2117—2123, 6455	$C_3H_5BrO_2$	$\alpha$ -Бромпропионовая ки- слота; т. кип. 205,5°. 2168
• $C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат; т. кип. 188,4°. 1100, 2124— 2133	$C_3H_5Br_3$	1, 2, 3-Трибромпропан, т. кип. 220°. 1631, 2169—2185
$C_2H_7N$	Диметиламин; т. кип. 6,8°. 2134	$C_3H_5Cl$	2-Хлорпропен-(1); т. кип. 22,65°. 832, 1807
$C_2H_7NO$	Этаноламин; т. кип. 172,0°. 2135—2138	$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил; т. кип. 45,7°. 657, 1519, 1577, 1804, 2186— 2189
$C_2H_3N_2$	Этилендиамин; т. кип. 116,5°. 89, 2139— 2141	$C_3H_5Cl$	<i>цис</i> -1-Хлорпропен-(1); т. кип. 32,8°. 1805
$C_3H_3Cl_3O_2$	Метилловый эфир три- хлоруксусной кис- лоты; т. кип. 152°. 2142, 2143	$C_3H_5ClO$	<i>транс</i> -1-Хлорпропен-(1); т. кип. 37,4°. 1806
$C_3H_3N$	Акрилонитрил; т. кип. 79,0°. 49, 90, 370, 828, 2144—2146	$C_3H_5ClO$	Хлорацетон; т. кип. 119,7°. 658, 949, 2190—2206
$C_3H_4$	Метиладетилен (пропи); т. кип. —23°. 288, 2147	$C_3H_5ClO_2$	Эпихлоргидрин; т. кип. 116,4°. 330, 659, 950, 1287, 1433, 1808, 2207—2231, 6436—6441, 6450, 6469
$C_3H_4Br_2$	<i>цис</i> -1, 2-Дибромпропен-1; т. кип. 135,2°. 2149	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 131,4°. 91, 527, 833, 1167, 1297, 2232—2254
$C_3H_4Br_2$	<i>транс</i> -1, 2-Дибромпро- пен-1; т. кип. 125,95°. 2148	$C_3H_5Cl_3$	1, 1, 3-Трихлорпропан; т. кип. 148°. 2290, 2291
$C_3H_4Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорпро- пан; т. кип. 153°. 2151—2154	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 2-Трихлорпропан; т. кип. 122°. 2284— 2289
$C_3H_4Cl_4$	1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропан; т. кип. 180°. 2155	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан; т. кип. 156,85°. 1224, 1434, 1632, 1953, 2255—2283
$C_3H_4Cl_4$	1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропан; т. кип. 164°. 2150	$C_3H_5J$	Иодистый аллил; т. кип. 102,0°. 92, 660, 759, 834, 1056, 1435, 1809, 2292—2307, 6277, 6295, 6296, 6470—6472
$C_3H_4O_2$	Акриловая кислота; т. кип. 140,8°. 2156, 2157	$C_3H_5N$	Пропионитрил; т. кип. 97,0°. 93, 835, 1810, 2308
$C_3H_4O_3$	Пировиноградная кисло- та; т. кип. 166,8°. 2158—2160		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_3H_6$	Циклопропан; т. кип. —31,5°. 289		839, 1386, 1551, 1579, 1580, 1611, 1814, 1815, 2161, 2184, 2338, 2397, 2538—2558, 6400, 6411
$C_3H_6$	Пропилен; т. кип. —47°. 290, 308		Метилацетат; т. кип. 57,1°. 14, 102, 375, 436, 580, 840, 1387, 1388, 1552, 1581, 1612, 1816, 1817, 2162, 2339, 2398, 2538, 2559—2578, 6244, 6401, 6410, 6426, 6430
$C_3H_6Br_2$	1, 2-Дибромпропан; т. кип. 141,6°. 1298, 2309—2320	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 15, 98, 99, 529, 952, 1102, 1169, 1300, 2156, 2255, 2489—2537, 6447
$C_3H_6Br_2$	1, 3-Дибромпропан; т. кип. 167,2°. 2321—2331		Диметилкарбонат; т. кип. 90,35°. 376, 482, 611, 841, 842, 1031, 1057, 1354, 1613, 1818, 2293, 2450, 2579—2595
$C_3H_6Cl_2$	1, 1-Дихлорпропан; т. кип. 90°. 2332, 2333	$C_3H_6O_3$	Метилловый эфир гликолевой кислоты; т. кип. 151°. 16
$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 837, 1812, 2334—2337		Бромистый пропил; т. кип. 71,0°. 377, 662, 761, 843, 1582, 1614, 1771, 1819, 2399, 2400, 2451, 2539, 2559, 2579, 2596—2615, 6278
$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 836, 1811, 2338—2343	$C_3H_6O_3$	Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 581, 663, 762, 844, 1820, 2401, 2540, 2560, 2616—2624
$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2) [ $\alpha$ , $\gamma$ -дихлоргидрин]; т. кип. 174,5°. 1101, 1168, 1954, 2344—2378, 6473—6476	$C_3H_7Br$	Хлористый пропил; т. кип. 46,4°. 103, 437, 664, 845, 1521, 1583, 1821, 2112, 2402, 2541, 2561, 2625—2629, 6306, 6402, 6411
$C_3H_6Cl_2O$	2, 3-Дихлорпропанол-(1); т. кип. 183°. 2379—2395, 6477		Хлористый изопропил; т. кип. 36,5°. 104, 438, 665, 846, 1522, 1755, 1822, 2113, 2403, 2542, 2630—2636, 6307—6309, 6479—6481
$C_3H_6O$	Ацетон; т. кип. 56,4°. 94, 95, 371, 372, 433, 480, 575, 624, 661, 732, 733, 838, 1269, 1351, 1382, 1383, 1436, 1520, 1550, 1578, 1610, 1813, 2111, 2117, 2396—2449, 6232, 6297, 6399, 6410, 6417, 6424, 6426—6429, 6478	$C_3H_7Br$	1-Хлорпропанол-(2) [пропиленхлоргидрин]; т. кип. 127°. 105
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт; т. кип. 96,95°. 96, 97, 331, 373, 374, 434, 481, 576, 610, 760, 951, 1029, 1030, 1299, 1352, 1353, 1384, 1770, 2207, 2292, 2450—2480, 6226, 6227, 6235, 6257, 6258, 6298—6305	$C_3H_7Cl$	
$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 577, 625, 1385, 2396, 2481—2483	$C_3H_7Cl$	
$C_3H_6O$	Окись пропилена; т. кип. 35°. 578, 626, 2484—2488		
$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1, 3); т. кип. 75°. 100	$C_3H_7ClO$	
$C_3H_6O_2$	Этилформиат; т. кип. 54,1°. 13, 101, 435, 579, 627, 628, 734,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_3H_7ClO_2$	3-Хлорпропандиол-(1, 2); т. кип. 213°. 2637—2641		2819, 6237, 6242, 6260, 6307, 6323— 6331, 6412, 6479— 6480, 6484
$C_3H_7J$	Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 666, 763, 847, 1058, 1437, 1823, 2489, 2642— 2655, 6310	$C_3H_8O$	Пропиловый спирт; т. кип. 97,2°. 18, 108, 292, 332, 441—442, 483, 530, 585, 766, 955, 1033, 1155— 1156, 1171, 1280, 1303, 1304, 1356, 1391, 1584, 1615, 1763, 1774, 1796, 1826, 2148—2149, 2163, 2208, 2232, 2294, 2308, 2452— 2453, 2581, 2597, 2617, 2628, 2643, 2657, 2744, 2820— 2883, 6228, 6236, 6240—6241, 6253, 6259, 6296, 6306, 6310—6322, 6420, 6437, 6467, 6470, 6482, 6483
$C_3H_7J$	Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°. 764, 1059, 1438, 1772, 1824, 2580, 2656— 2666		
$C_3H_7NO$	Ацетоноксим; т. кип. 135,8°. 2738		
$C_3H_7NO$	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 106, 849, 953, 988, 1103, 1170, 1301, 1633, 1955, 2667—2737	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 124°. 112, 956, 1597, 2884— 2890, 6332—6333
$C_3H_7NO_2$	Этиловый эфир карба- миновой кислоты; т. кип. 185,25°. 2739—2741		
$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан; т. кип. 130,5°. 2742	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 110—111, 444, 586, 633—634, 667, 737, 851, 1523, 1557, 1585, 1756, 1827, 2189, 2407, 2544, 2563, 2629, 2633, 2745, 2751, 2760, 2891—2898, 6397, 6403, 6413, 6418, 6431, 6485, 6486
$C_3H_7NO_2$	2-Нитропропан; т. кип. 120°. 2743		
$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 440, 582, 735, 1117, 1409, 1554, 1571, 2188, 2405, 2482, 2626, 2631, 2751—2727	$C_3H_8O_2$	Пропиленгликоль; т. кип. 188,5°. 2899—2902
$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 439, 630, 1389, 1439, 1553, 2187, 2404, 2481, 2616, 2625, 2630, 2744—2750	$C_3H_8O_3$	Глицерин; т. кип. 290°. 113, 2903—2958
$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат; т. кип. 110,5°. 107, 2758— 2759	$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан; т. кип. 67,5°. 587, 852, 2408, 2545, 2598, 2959—2961
$C_3H_8$	Пропан; т. кип. —42°. 291, 309, 850, 2147	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат; т. кип. 68,7°. 380, 445, 485, 853, 1357, 1392, 1586, 1617, 1828, 2165, 2409—2410, 2599, 2619, 2962— 2971
$C_3H_8O$	Метилэтиловый эфир; т. кип. 10,8°. 17	$C_3H_9N$	Пропиламин; т. кип. 49,7°. 2411, 2972—2973
$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 109, 333, 443, 484, 583, 584, 631—632, 736, 765, 954, 1032, 1279, 1302, 1355, 1390, 1555—1556, 1616, 1762, 1773, 1795, 1825, 2144, 2209, 2233, 2406, 2543, 2562, 2582, 2596, 2618, 2627, 2632, 2642, 2656, 2760—		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_3H_9N$	Триметиламин; т. кип. 3,5°, 19, 293, 668, 937, 1440, 2134	$C_4H_7Br$	<i>транс</i> -1-Бромбутен-(1); т. кип. 86,1°, 1835
$C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилан; т. кип. 57,5°, 47, 1281, 2145	$C_4H_7Br$	<i>цис</i> -2-Бромбутен-(2); т. кип. 93,9°, 1832
$C_3H_{10}SiO$	Триметилсилаол; т. кип. 99°, 2974	$C_4H_7Br$	<i>транс</i> -2-Бромбутен-(2); т. кип. 85,55°, 1833
$C_4F_3$	Октафторциклобутан; т. кип. —10°, 1022	$C_4H_7BrO_2$	2-Бромбутен-(1); т. кип. 81°, 1836
$C_4H_4$	Винилацетилен; т. кип. 5,1°, 2975		Этиловый эфир бромуксусной кислоты; т. кип. 158,2°, 531, 1173, 3049—3056, 6493—6495
$C_4H_4N_2$	Пиразин; т. кип. 114°, 114, 854, 1829	$C_4H_7Cl$	<i>цис</i> -2-Хлорбутен-(2); т. кип. 67°, 1837
$C_4H_4S$	Тиофен; т. кип. 84°, 115, 381, 669, 1034, 1358, 2412, 2976—2980	$C_4H_7Cl$	<i>транс</i> -2-Хлорбутен-(2); т. кип. 62°, 1838
$C_4H_5Cl_3O$	2, 3, 3-Трихлормасляный альдегид; т. кип. 164°, 2256	$C_4H_7Cl$	<i>цис</i> -1-Хлорбутен-(2); т. кип. 63°, 1839
$C_4H_5Cl_3O_2$	Этиловый эфир трихлоруксусной кислоты; т. кип. 167,5°, 2981	$C_4H_7Cl$	<i>транс</i> -1-Хлорбутен-(2); т. кип. 68°, 1840
$C_4H_5N$	Кротононитрил; т. кип. 119°, 116	$C_4H_7ClO_2$	2-Хлорбутен-(2); т. кип. 58°, 1841
$C_4H_5N$	Пиррол; т. кип. 130,5°, 957, 1305, 2982—2991		Этиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 143,5°, 118, 1174, 1306, 3007, 3057—3074, 6496, 6497
$C_4H_6$	Дивинил; т. кип. —4,5°, 294, 726, 744, 938, 1221, 1410, 1417, 2992, 2993	$C_4H_7N$	Бутиронитрил; т. кип. 118°, 119, 2822, 3075
$C_4H_6$	Этилацетилен [бутин-(1)]; т. кип. 7°, 295, 2994—2995	$C_4H_7N$	Изобутиронитрил; т. кип. 103°, 120
$C_4H_6Cl_2O_2$	Этиловый эфир дихлоруксусной кислоты; т. кип. 157,3°, 2996	$C_4H_7NO_2$	Изобутилниитрит; т. кип. 67,1°, 1396
$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид; т. кип. 102,15°, 670, 767, 855, 1830, 2644, 2820, 2997—3003	$C_4H_8$	Бутен-(1); т. кип. —6°, 296, 310, 727, 745, 939, 1222, 1418, 1524
$C_4H_6O_2$	Диацетил; т. кип. 87,5°, 446, 856, 1441	$C_4H_8$	Бутен-(2); т. кип. 2°, 2975, 2993
$C_4H_6O_2$	Кротоновая кислота; т. кип. 189°, 20	$C_4H_8$	<i>цис</i> -Бутен-(2); т. кип. 3,7°, 312, 1420, 1526
$C_4H_6O_2$	Метилакрилат; т. кип. 80°, 117, 857, 1831, 2761, 2821, 3004—3006	$C_4H_8$	<i>транс</i> -Бутен-(2); т. кип. 1,0°, 313, 1421, 1527, 2995
$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат; т. кип. 164,2°, 989, 1104, 1172, 1634, 1956, 2257, 2344, 3007—3048, 6473	$C_4H_8$	Изобутилен; т. кип. —6°, 297, 311, 746, 1419, 1525
$C_4H_7Br$	<i>цис</i> -1-Бромбутен-(1); т. кип. 94,7°, 1834	$C_4H_8Cl_2O$	$\beta, \beta'$ -Дихлордиэтиловый эфир; т. кип. 178°, 1598, 1957, 1958, 3076, 6270
		$C_4H_8O$	Метилэтилкетон; т. кип. 79,6°, 123, 382, 447, 486, 588, 671, 858, 859, 1035, 1060, 1359, 1360, 1393,



Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1442, 1618, 1619, 1842, 2413, 2455, 2490, 2565, 2583, 2762, 2823, 2824, 2959, 2962, 2976, 3078—3104, 6239, 6335—6344, 6389, 6392, 6393, 6408, 6459—6461, 6498	$C_4H_8O_2$	1621, 1622, 1846, 2341, 2456, 2603, 2659, 2764, 2826, 3081, 3203, 3220— 3244, 6392, 6459
$C_4H_8O$	Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 65, 66, 589, 2564, 2963, 3078, 3105		Пропилформат; т. кип. 80—85°. 129, 386, 451, 490, 491, 863, 1038, 1061, 1362, 1363, 1623, 1847, 2342, 2457, 2604, 2660, 2765, 2827, 3082, 3229, 3245— 3259, 6311, 6498
$C_4H_8O$	Окись изобутилена; т. кип. 50°. 590, 635, 1494	$C_4H_8O_3$	Моноацетат этиленглико- ля; т. кип. 190,9°. 1959, 3260
$C_4H_8O$	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 448, 591, 1395	$C_4H_8O_3$	Метилловый эфир молоч- ной кислоты; т. кип. 143,8°. 534, 1107, 1177, 1178, 2261, 3057, 3261—3282, 6496
$C_4H_8O$	Металлиловый спирт; т. кип. 113,8°. 3077, 6334		
$C_4H_8O_2$	Масляная кислота; т. кип. 162,45°. 21, 124, 532, 640, 958, 990, 1105, 1175, 1307, 1528, 2158, 2259, 3106—3158	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил; т. кип. 103,5°. 334, 769, 1444, 1775, 1848, 2210, 2584, 2828, 3283—3293
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4); т. кип. 101,32°. 126, 592, 672, 860, 1279, 1443, 1843, 1844, 2334, 2414, 3197— 3202, 6233	$C_4H_9Br$	втор.-Бромистый бутил; т. кип. 91,3°. 3311
$C_4H_8O_2$	Этилацетат; т. кип. 77,05°. 47, 127, 383, 384, 449, 488, 593, 768, 861, 1036, 1274, 1361, 1587, 1620, 1845, 2166, 2415, 2455, 2601, 2602, 2620, 2658, 2763, 2825, 2977, 3079, 3203— 3227, 6279, 6390, 6394, 6409, 6412, 6425, 6432, 6458, 6462, 6484	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил; т. кип. 91,3°. 492, 493, 673, 770, 864, 1062, 1445—1446, 1776, 1849, 2458, 2585, 2758, 2766, 2829, 2997, 3083, 3204, 3230, 3245, 3294—3310, 6280
		$C_4H_9Br$	трет.-Бромистый бутил; т. кип. 73,3°. 387, 674, 771, 865, 1624, 1777, 1850, 2417, 2418, 2767, 2830, 2964, 3084, 3205, 3231, 3246, 3312— 3316
$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота; т. кип. 154,35°. 125, 533, 959, 1106, 1176, 1308, 1309, 2260, 3159—3196, 6479, 6500	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил; т. кип. 77,9°. 130, 772, 866, 1447, 1778, 1851, 2419, 2586, 2768, 2831, 3085, 3206, 3232, 3247, 3248, 3317—3322, 6345
$C_4H_8O_2$	Изопропилформат; т. кип. 68,8°. 452, 1588, 2416, 2605, 2661, 3080, 3228	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 131, 453, 675, 773, 867, 1529, 1589, 1779, 1852, 2420, 2459, 2546, 2566, 2607,
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 128, 385, 450, 489, 862, 1037,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2769, 2832, 2965, 3086, 3207, 3228, 3233, 3249, 3323— 3334, 6281, 6312, 6323, 6427, 6463, 6478	$C_4H_{10}O$	Вторичный бутиловый спирт; т. кип. 99,6°, 136, 392, 496, 777, 2460, 2835, 3311, 3474—3489, 6230, 6362—6367
$C_4H_9Cl$	трет.-Хлористый бутил; т. кип. 50,8°, 454, 676, 868, 1590, 1853, 2421, 2547, 2567, 2746, 2752, 3335—3337, 6346, 6347	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт; т. кип. 82,55°, 137, 393, 459, 497, 594, 778, 1040, 1397, 1398, 1855, 2423, 2588, 2771, 3087, 3209, 3234, 3252, 3328, 3425, 3490—3507, 6347, 6352, 6368—6372
$C_4H_9J$	Иодистый бутил; т. кип. 130,4°, 774, 2211, 2982, 3338—3342	$C_4H_{10}O$	Этиловый эфир; т. кип. 34,5°, 24, 138, 394, 460, 595, 636, 637, 678, 871, 1449, 1532, 1558, 1591, 1757, 1781, 1856, 2424, 2548, 2568, 2747, 2753, 2836, 3106, 3508—3522, 6282, 6374, 6456, 6457, 6501
$C_4H_9J$	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°, 132, 535, 677, 775, 869, 870, 960, 1310, 1448, 1854, 2212, 2491, 2492, 2770, 2833, 3343—3359, 6438, 6468	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт; т. кип. 108,0°, 135, 300, 336, 391, 458, 495, 537, 779, 963, 1041, 1063, 1180, 1288, 1312, 1341, 1366, 1367, 1600, 1625, 1765, 1782, 2190, 2214, 2235, 2236, 2295, 2610, 2646, 2834, 3005, 3075, 3251, 3283, 3295, 3296, 3314, 3321, 3326, 3327, 3344, 3369, 3425—3473, 6238, 6261, 6346, 6352—6361, 6439, 6469
$C_4H_9NO$	Морфолин; т. кип. 128,0°, 3360	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°, 139, 461, 738, 872, 873, 1533, 1559, 1857, 2425, 2891, 3508, 3523, 3524
$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит; т. кип. 77,8°, 388, 455, 1364, 2422, 2607, 3312, 3317, 3323	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь [1,1-ди-метоксиэтан]; т. кип. 64,3°, 874, 1859
$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°, 389, 456, 2167, 2343, 2608, 2621, 2966, 3313, 3318, 3324, 3335, 3364—3367	$C_4H_{10}O_2$	Бутандиол-(2,3); т. кип. 179°, 3525
$C_4H_9NO_3$	Изобутилнитрат; т. кип. 122,9°, 133, 961, 3368—3370	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 133°, 140, 1601, 3526—3540
$C_4H_{10}$	Бутан; т. кип. 0°, 59, 298, 728, 747, 940, 1422, 1530, 1572, 1797, 2993		
$C_4H_{10}$	Изобутан; т. кип. —10°, 60, 299, 748, 1423, 1531		
$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт; т. кип. 117,75°, 23, 134, 335, 390, 457, 494, 536, 776, 942, 962, 1020, 1039, 1179, 1311, 1365, 1599, 1635, 1764, 1780, 1798, 1960, 2213, 2234, 2587, 2609, 2645, 3004, 3058, 3208, 3250, 3294, 3319, 3320, 3325, 3343, 3368, 3371—3424, 6345, 6348—6351		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_4H_{10}O_3$	Диэтиленгликоль; т. кип. 245,5°. 3541—3544	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2,3); т. кип. 40,8°. 881, 1536, 1562, 1861, 3511, 3620, 3624
$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид; т. кип. 92,2°. 395, 498, 499, 596, 875, 1858, 2772, 2837, 3088, 3089, 3210, 3211, 3235, 3253, 3297, 3490, 3546—3552	$C_5H_8$	Пилерилен; т. кип. 42,5°. 882, 2430, 3618, 3619
$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан; т. кип. 88°. 1042, 1368, 3545	$C_5H_8O$	Циклопентанон; т. кип. 129°. 22, 85
$C_4H_{10}SO_4$	Диэтилсульфат; т. кип. 208,0°. 3553	$C_5H_8O$	2-Метилбутин-(3)-ол-(2) [диметилэтинилкар- бинол]. 147
$C_4H_{11}N$	Диэтиламин; т. кип. 55,9°. 462, 876, 1399, 1560, 2427, 2569, 2892, 3090, 3509, 3556—3559	$C_5H_8O$	2-Метилбутен-(1)-он-(3) [метилизопропе- илкетон]; т. кип. 99,5°. 146
$C_4H_{11}N$	Изобутиламин; т. кип. 68,5°. 2426, 3554, 3555	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат; т. кип. 100°. 148, 883, 1862, 3006
$C_4H_{12}Si$	Тетраметилсилаи; т. кип. 26,64°. 739	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат. 884
$C_4H_{12}SiO$	Метокситриметилсилаи; т. кип. 57°. 877	$C_5H_8O_2$	Пентаидион-(2,3); т. кип. 109°. 149
$C_5H_4O_2$	Фурфурол; т. кип. 161,45°. 141, 538, 1108, 1181, 1411, 1450, 1961, 2262, 2493, 2996, 3008, 3009, 3107, 3159, 3160, 3560—3602, 6477	$C_5H_8O_2$	Пентаидион-(2,4) [аце- тилacetон]; т. кип. 138°. 2495, 3625— 3631
$C_5H_5N$	Пиридин; т. кип. 115,5°. 25, 142, 679, 1271, 1313, 1451, 2284, 3338, 3345, 3371, 3372, 3426, 3603— 3613, 6374	$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота; т. кип. 251°. 3632, 3633
$C_5H_6$	Циклопентадиен; т. кип. 41,0°. 2428	$C_5H_8O_3$	Метилловый эфир ацето- уксусной кислоты; т. кип. 169,5°. 1109, 1182, 3634—3647
$C_5H_{60}$	$\alpha$ -Метилфуран [сильван]; т. кип. 63,7°. 143, 878, 2483, 2570, 3091, 6245, 6297	$C_5H_8O_4$	Диметилловый эфир ма- лоновой кислоты; т. кип. 181,4°. 991, 1110, 2322, 3648— 3678
$C_5H_6O_2$	Фурфуроловый спирт; т. кип. 169,35°. 144, 3614—3617	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 161°. 150
$C_5H_7NO$	Фурфуриламин; т. кип. 144°. 145, 2484	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1); т. кип. 32,0°. 316, 1425, 1539, 2432, 2486
$C_5H_8$	Циклопентен; т. кип. 43,6°. 879, 1534, 3618, 3619	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2); т. кип. 37,75°. 317, 463, 597, 638, 681, 760, 886, 1426, 1538, 1563, 1592, 1864, 1865, 2121, 2433, 2550, 2551, 2571, 2634, 2774, 2826, 2960, 2972, 3491, 3512, 3523, 3621, 3624, 3680—3682, 6404, 6406, 6413, 6422, 6431, 6452, 6455, 6456, 6485, 6501
$C_5H_8$	Изопрен; т. кип. 34,8°. 880, 1535, 1561, 1860, 2429, 2485, 2549, 2754, 2893, 3510, 3620—3623, 6451	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3); т. кип. 22,5°. 318, 680, 885,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{10}$	1424, 1537, 1863, 2431, 2773, 2894, 3679 Пентен-(1); т. кип. 30,2°. 314, 1427, 1540, 1541, 2434	$C_5H_{10}O_2$	3375, 3430, 3431, 3492, 3691, 3699, 3759, 3769—3777, 6354 Изопропилацетат; т. кип. 91,0°, 162, 398, 509, 613, 893, 1068, 1871, 2332, 2589, 2663, 2777, 3092, 3304, 3684, 3778—3786, 6308, 6324, 6479, 6481
$C_5H_{10}O$	Пентен-(2); т. кип. 35,8°. 315, 887, 1428, 2435, 2487 Изовалериановый альде- гид; т. кип. 92,3°. 151, 3212, 3236, 3683	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кисло- та; т. кип. 176,5°. 155, 539, 992, 1021, 1111, 1226, 2323, 3560, 3680, 3712— 3754, 6502—6506
$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон; т. кип. 94°, 154, 396, 502, 1369, 1866, 2462, 3298, 3322, 3684—3688	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират; т. кип. 102, 65°, 159, 338, 507, 785, 890, 1069, 1344, 1872, 2192, 2301, 2465, 2649, 2778, 2842, 3000, 3287, 3376, 3432, 3547, 3693, 3700, 3787—3796
$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон; т. кип. 102,25°, 153, 501, 612, 682, 780, 1289, 1867, 2296, 2335, 2647, 2838, 2998, 3299, 3427, 3689— 3696, 6283	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират; т. кип. 92,3°, 160, 397, 508, 614, 615, 891, 892, 1045, 1070, 1626, 1873, 2302, 2650, 2843, 3288, 3303, 3377, 3433, 3493, 3683, 3685, 3701, 3778, 3797—3804
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°, 152, 464, 500, 683, 781, 1043, 1064, 1290, 1342, 1452, 1453, 2297, 2461, 2648, 2839, 2999, 3284, 3300, 3373, 3428, 3474, 3546, 3603, 3689, 3697— 3711, 6243, 6313, 6353—6420, 6421, 6470, 6471, 6472, 6482	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат; т. кип. 101,6°, 27, 161, 339, 510, 616, 786, 891, 1071, 1275, 1345, 1455, 1874, 2193, 2303, 2466, 2651, 2779, 2844, 3214, 3289, 3305, 3378, 3434, 3476, 3548, 3694, 3702, 3760, 3787, 3788, 3805— 3818, 6314, 6421, 6471, 6482
$C_5H_{10}O_2$	Бутилформат; т. кип. 106,8°, 156, 503, 782, 964, 1065, 1370, 2191, 2298, 3285, 3374, 3604, 3690, 3697, 3757, 3758, 6348	$C_5H_{10}O_2$	Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1225, 3755, 3756
$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат; т. кип. 99,15°, 26, 158, 337, 504, 783, 888, 1066, 1868, 2300, 2336, 2464, 2840, 3213, 3302, 3429, 3475, 3692, 3698, 3759— 3768	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат; т. кип. 126°, 956, 1183, 1314, 1962, 2215, 2237, 2286, 2983, 3339, 3346, 3379, 3435, 3605, 3819— 3829, 3442
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформат; т. кип. 98,3°, 157, 505, 506, 784, 889, 1044, 1067, 1343, 1454, 1869, 1870, 2299, 2463, 2662, 2775, 2776, 2841, 3286, 3301,	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты; т. кип.

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{10}O_3$	153,9°. 1112, 1184, 2263, 3049, 3059, 3830—3857 2-Метоксизтилацетат; т. кип. 144,6°. 2496, 3060, 3858	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан; т. кип. 36,15°, 319, 465, 598, 687, 741, 897, 898, 1413, 1430, 1543, 1565, 1576, 1760, 1879, 2123, 2437, 2438, 2488, 2554, 2572, 2622, 2736, 2749, 2756, 2784, 2848, 2897, 2967, 3364, 3478, 3495, 3513, 3524, 3554, 3556, 3557, 3623, 3682, 3905, 3906, 6407, 6419, 6457, 6485
$C_5H_{11}Br$	Бромистый амил; т. кип. 130,0°. 3859	$C_5H_{12}O$	<i>n</i> -Амиловый спирт; т. кип. 137,8°. 165, 1799, 3907—3914, 6375—6377
$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 684, 895, 966, 1456, 1636, 1875, 2216, 2497, 2780, 2845, 2984, 3347, 3380, 3436, 3606, 3860— 3872	$C_5H_{12}O$	<i>трет.</i> -Амиловый спирт; т. кип. 101,7°. 168, 342, 400, 512, 513, 788, 1048, 1371, 2218, 2612, 3307, 3329, 3703, 3762, 3789, 3806, 3874, 3915—3928, 6381— 6404
$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил; т. кип. 99,4°. 340, 685, 1072, 1457, 1783, 1876, 2590, 2781, 2846, 3197, 3254, 3437, 3477, 3761, 3769, 3779, 3797, 3805, 3873—3877	$C_5H_{12}O$	Метил- <i>трет.</i> -бутиловый эфир; т. кип. 55°. 172, 900
$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°. 540, 1185, 1227, 1458, 1637, 2498, 2847, 3010, 3061, 3108, 3161, 3381, 3438, 3561, 3830, 3878— 3891	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 171, 688, 899, 1400, 1593, 1881, 2439, 2555, 2623, 2785, 3330, 3558, 3990, 3991
$C_5H_{11}J$	<i>трет.</i> -Иодистый амил; т. кип. 127,5°. 3819	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт; т. кип. 131,3°. 166, 341, 399, 541, 542, 789, 967, 1047, 1114, 1186, 1315, 1627, 1638, 1767, 1880, 1963, 2194, 2217, 2238, 2264, 2310, 2611, 2667, 3062, 3308, 3348, 3370, 3625, 3820, 3860, 3875, 3878, 3929— 3979, 6378—6380, 6440, 6442, 6448, 6449
$C_5H_{11}N$	Пиперидин; т. кип. 105,7°. 163, 3607, 3892	$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3); т. кип. 112,9°. 170, 790
$C_5H_{11}NO$	Тетрагидрофурфурил-амин; т. кип. 153°. 164	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2); т. кип. 119,3°. 167, 791, 3980—3982
$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит; т. кип. 97,15°. 511, 617, 787, 1046, 1346, 2664, 3290, 3306, 3873, 3893—3900	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 169, 792, 3983—3989
$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат; т. кип. 149,6°. 1113, 2309, 2324, 2499, 3109, 3162, 3901—3904		
$C_5H_{12}$	2-Метилбутан; т. кип. 27,95°. 301, 320, 466, 467, 686, 896, 1412, 1429, 1542, 1564, 1573, 1759, 1877, 1878, 2122, 2436, 2552, 2553, 2635, 2748, 2755, 2782, 2783, 2896, 2973, 3110, 3494, 3514, 3622, 3679, 3681, 3905, 6423, 6453, 6454		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль: т. кип. 87,5°, 173, 514, 1049, 1784, 1882, 2786, 6284		3215, 3383, 3440, 3564, 3608, 3626, 3821, 3833, 3930, 4021, 4156—4173, 6222, 6446—6448
$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°. 3992, 3993	$C_6H_5ClO$	<i>o</i> -Хлорфенол; т. кип. 175,5°, 1115, 1187, 3115, 3716, 4174— 4180, 6511
$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир эти- ленгликоля; т. кип. 193,2° 3994—4003	$C_6H_5ClO$	<i>n</i> -Хлорфенол; т. кип. 219,75°, 1645, 1969, 4025, 4181—4213
$C_5H_{13}ClOSi$	Хлорэтокситриметилси- лан; т. кип. 134,3°. 1602	$C_6H_5F$	Фторбензол; т. кип. 85,15°. 902, 1885, 2788, 2850, 3496
$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметилсилан; т. кип. 75° 1883, 4004, 6464	$C_6H_5J$	Иодбензол; т. кип. 188,55°. 1084, 1233, 1646, 1970, 2126, 2347, 2672, 3116, 3117, 3146, 3565, 3635, 3650, 3717, 4214— 4238
$C_6H_3Cl_3$	1, 3, 5-Трихлорбензол; т. кип. 208,4° 3712	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол; т. кип. 210,75°, 402, 742, 1218, 1462, 1647, 1971, 2069, 2637, 2673, 2904, 3515, 3906, 4005, 4026, 4122, 4181, 4239— 4283, 6486, 6512
$C_6H_4Br_2$	<i>n</i> -Дибромбензол; т. кип. 220,25°, 1228, 1639, 1964, 2668, 2903, 4025—4069		<i>o</i> -Нитрофенол; т. кип. 217,25°, 1648, 2070, 2674, 4284—4296
$C_6H_4ClNO_2$	<i>o</i> -Хлорнитробензол; т. кип. 230°, 4084, 4085	$C_6H_5NO_3$	Бензол; т. кип. 80,2° 50, 175, 403, 404, 468, 515, 599, 694, 793, 903, 1050, 1073, 1282, 1318, 1372, 1414, 1463, 1566, 1603, 1628, 1785, 1886, 1972, 2146, 2441, 2468, 2503, 2556, 2573, 2591, 2613, 2665, 2789, 2851, 2968, 2978, 3001, 3093, 3105, 3168, 3198, 3199, 3216, 3217, 3237, 3255, 3309, 3315, 3331, 3361, 3384, 3441, 3479, 3497, 3516, 3545, 3549, 3686, 3704, 3770, 3780, 3798, 3807, 3893, 3915, 3916, 3931, 3983, 4004, 4123, 4156, 4297— 4314, 6246, 6271, 6272, 6285, 6298, 6299, 6315, 6325,
$C_6H_4ClNO_2$	<i>n</i> -Хлорнитробензол; т. кип. 230,1° 1640, 1965, 2669, 4070—4083		
$C_6H_4Cl_2$	<i>o</i> -Дихлорбензол; т. кип. 179,5° 1229, 1641		
$C_6H_4Cl_2$	<i>n</i> -Дихлорбензол; т. кип. 174,35° 689, 1082, 1230, 1642, 1966, 2124, 2135, 2345, 2500, 2670, 3011, 3111, 3163, 3562, 3648, 3713, 3831, 4086—4120		
$C_6H_5Br$	Бромбензол; т. кип. 156°. 690, 691, 692, 1083, 1231, 1316, 1459, 1460, 1643, 1967, 2125, 2265, 2346, 2501, 3012, 3050, 3112, 3164, 3264, 3382, 3439, 3563, 3634, 3649, 3714, 3715, 3832, 3929, 3992, 4121—4155, 6488, 6489, 6499, 6507—6510		
$C_6H_5Cl$	Хлорбензол; т. кип. 131,8°. 174, 401, 693, 901, 1232, 1276, 1317, 1461, 1644, 1884, 2159, 2219, 2239, 2440, 2467, 2502, 2671, 2742, 2787, 2849, 2985, 3113, 3114, 3165, 3166,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	6335, 6362, 6368, 6381, 6391, 6415, 6417, 6433, 6434, 6460, 6464, 6465, 6483, 6498	$C_6H_8N_2$	906, 1890, 2791, 4298, 6287 <i>o</i> -Фенилендиамин; т. кип. 158,6°. 4524
$C_6H_6$	Гексадин-(1,5); т. кип. 85,4°. 904, 1887	$C_6H_8N_2$	Фенилгидразин; т. кип. 243°. 180
$C_6H_5O$	Фенол; т. кип. 182,2°. 176, 543, 993, 1116, 1159, 1188, 1234, 1649, 1973, 1974, 2266, 2267, 2325, 2348, 2379, 2442, 2675, 3013, 3014, 3118, 3566, 3718, 3834, 3858, 3879, 3932, 3993, 4006, 4007, 4027, 4124, 4125, 4157, 4214, 4315— 4404, 6223, 6385, 6507, 6513	$C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир фу- маровой кислоты; т. кип. 193,25°. 1235, 2739, 4525—4527
		$C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир ма- леиновой кислоты; т. кип. 204,05°. 1652, 1976, 4528— 4530
$C_6H_6O_2$	Пирокатехин; т. кип. 245,9°. 1650, 2676, 2905, 3541, 4008, 4028, 4070, 4084, 4284, 4405—4447	$C_6H_{10}$	Диаллил; т. кип. 60,2°. 602, 700, 918, 1401, 1544, 1567, 1594, 1891, 2444, 2557, 2575, 2793, 3336, 3518, 3990, 6249, 6289
$C_6H_6O_2$	Резорцин; т. кип. 281,4°. 1651, 1888, 2677, 2906, 4029, 4071, 4448—4471	$C_6H_{10}$	Циклогексен; т. кип. 82,75°. 181, 407, 516, 601, 698, 907, 1051, 1319, 1373, 1467, 1892, 1977, 2470, 2574, 2792, 2853, 2979, 3219, 3238, 3386, 3443, 3480, 3499, 3918, 3933, 4299, 4300, 4522, 4531—4533, 6248, 6288, 6302, 6317, 6327, 6349, 6350, 6363, 6370, 6433
$C_6H_6S$	Тиофенол; т. кип. 170°. 4472	$C_6H_{10}$	Гексадин-(1,3); т. кип. 80,8°. 699, 1468
$C_6H_7N$	Анилин; т. кип. 184,35°. 43, 177, 695, 994, 1117, 1464, 1975, 2380, 3517, 3614, 4087, 4158, 4174, 4215, 4315, 4473— 4521, 6466, 6514— 6517	$C_6H_{10}O$	Диаллиловый эфир; т. кип. 94,84°. 2471, 6302
$C_6H_7N$	$\alpha$ -Пиколин; т. кип. 131,5°. 178, 696, 1465, 2504	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 544, 545, 1118, 1189, 1653, 2151, 2268, 2326, 3015, 3016, 3119, 3169, 3567, 3835, 3880, 4126, 4159, 4318, 4319, 4534— 4549, 6518
$C_6H_7N$	$\beta$ -Пиколин; т. кип. 143,5°. 2986, 4316		Окись мезитила; т. кип. 130,5°. 182, 183, 546, 968, 1190, 1320, 1469, 2240, 2987, 3340, 3822, 3934, 4550—4559
$C_6H_7N$	$\gamma$ -Пиколин; т. кип. 143,1°. 2986, 4317		Изопропилакрилат. 909
$C_6H_8$	Циклогексадин-(1,3); т. кип. 80,8°. 179, 405, 600, 697, 905, 1466, 1786, 1889, 2469, 2790, 2969, 3094, 3218, 3332, 3385, 3442, 3498, 3917, 4522, 4523, 6247, 6286, 6300, 6316, 6326, 6355, 6369, 6435	$C_6H_{10}O_2$	Пропилакрилат. 910
$C_6H_8$	Циклогексадин-(1,4); т. кип. 85,6°. 406,	$C_6H_{10}O_2$	Ацетоуксусный эфир; т. кип. 180,7°. 995,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1119, 2269, 4009, 4088, 4127, 4216, 4560—4588, 6519— 6521	$C_6H_{12}$	Гексен; т. кип. 82,8°. 702, 912, 1470
$C_6H_{10}O_4$	Ацетальдегиддиацетат; т. кип. 168,5°. 641	$C_6H_{12}$	Гексен-(1). 6336
$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат; т. кип. 185,65°. 996, 1120, 1236, 1654, 2127, 2349, 2678, 3719, 3755, 4089, 4128, 4217, 4320, 4473, 4589—4617, 6522	$C_6H_{12}$	Гексен-(2). 6337
		$C_6H_{12}$	Гексен-(3). 6338
$C_6H_{10}O_4$	Диметилловый эфир ян- тарной кислоты; т. кип. 195°. 997, 4182, 4218, 4226, 4618—4639	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 3366, 4302, 4654
$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид; т. кип. 139°. 1604, 2311, 2505, 2738, 3935, 4550, 4640—4642	$C_6H_{12}$	2-Метилпентен-(1). 6340
$C_6H_{11}BrO_2$	Этиловый эфир $\alpha$ -бром- изомасляной кисло- ты; т. кип. 178°. 1121, 3651, 4643— 4647	$C_6H_{12}$	2-Метилпентен-(2). 6341
$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 175°. 184	$C_6H_{12}O$	3-Метилпентен-(2). 6339
$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 174,4°. 185	$C_6H_{12}O$	Этилбутиновый эфир; т. кип. 76,65°. 1894
$C_6H_{12}$	Циклогексан; т. кип. 80,75°. 186, 408, 409, 469, 603, 701, 911, 1052, 1074, 1277, 1321, 1374, 1375, 1471, 1787, 1893, 1978, 2337, 2445, 2472, 2576, 2592, 2614, 2794, 2854, 2970, 3095, 3200, 3220, 3239, 3256, 3333, 3362, 3365, 3444, 3481, 3500, 3550, 3687, 3705, 3767, 3771, 3781, 3799, 3800, 3808, 3894, 3919, 3936, 3984, 4301, 4523, 4531, 4647— 4653, 6250, 6290, 6303, 6318, 6328, 6357, 6364, 6371, 6382, 6387, 6393, 6394, 6428, 6430, 6432, 6434, 6435, 6461, 6462, 6465, 6483, 6484	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол. 187, 547, 548, 794, 998, 1122, 1191, 1655, 1979, 2220, 2270, 2313, 2327, 2350, 2679, 3017, 3051, 3201, 3262, 3568, 3636, 3836, 3881, 4090, 4129, 4219, 4303, 4322, 4474, 4534, 4655—4697, 6488, 6490, 6491, 6494, 6508, 6509, 6523
		$C_6H_{12}O$	<i>цис</i> -Этилметаллиловый эфир; т. кип. 100,3°. 1895
		$C_6H_{12}O$	<i>транс</i> -Этилметаллиловый эфир; т. кип. 100,45°. 1896
		$C_6H_{12}O$	Пииаколин; т. кип. 106,2°. 190, 517, 2855, 3291, 3445, 3757, 3790, 3809, 3876, 4647, 4698, 4699
		$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон; т. кип. 127,5°. 188, 3823, 4700
		$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон; т. кип. 117°. 189, 969, 1472, 3388
		$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат; т. кип. 130,4°. 192, 3907, 6375
		$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат; т. кип. 124,8°. 194, 971, 1322, 1474, 2222, 2243, 2287, 2884, 3349, 3389, 3611, 3861, 4160, 4551, 4700, 4725—4728, 6350
		$C_6H_{12}O_2$	<i>втор.</i> -Бутилацетат; т. кип. 112°. 196, 3482, 6365
		$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота; т. кип. 204,5°. 1085, 4010, 4091, 4239, 4701—4724



Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират; т. кип. 119,9°, 197, 972, 1272, 2196, 2224, 2856, 3221, 3350, 3390, 3446, 3610, 3862, 3937, 4729— 4736, 6441, 6468	$C_6H_{12}O_3$	4553, 4729, 4743, 4748, 4760—4765, 6443
$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират; т. кип. 110,1°, 198, 344, 345, 973, 1075, 1273, 1291, 1323, 1473, 1897, 2197, 2225, 2304, 2473, 2652, 2760, 2857, 2858, 3292, 3351, 3391, 3447, 3706, 3863, 3877, 4737—4741	$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 167,5°. 4324
$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпентанол-(2)-он-(4); т. кип. 165°. 191	$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 171,7°. 1123, 2351, 4325, 4766— 4778, 6475, 6476, 6524, 6525
$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформат; т. кип. 123,6°, 193, 970, 1324, 1980, 2221, 2241, 2242, 2506, 2988, 3352, 3392, 3448, 3609, 3824, 3864, 3938, 3939, 4552, 4640, 4742— 4746, 6378	$C_6H_{12}O_3$	симм-Триоксан (триок- симетилен); т. кип. 114,5°. 204
$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат; т. кип. 118°. 195, 343, 795, 974, 2195, 2223, 2859, 2989, 3353, 3393, 3449, 3450, 3865, 4747—4752, 6358	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлорук- сусного альдегида; т. кип. 156,8°. 3018, 3171, 3837, 3943, 4131, 4535, 4655, 4779—4794, 6510
$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 199, 796, 1292, 1347, 1898, 2226, 2860, 3354, 3394, 3451, 3569, 3612, 3866, 4747, 4753—4755	$C_6H_{14}$	n-Гексан; т. кип. 68,95°. 205, 410, 470, 604, 703, 743, 797, 913, 1283, 1327, 1376, 1402, 1475, 1545, 1568, 1595, 1596, 1629, 1788, 1899, 2446, 2474, 2558, 2577, 2578, 2593, 2615, 2624, 2750, 2757, 2795, 2796, 2862, 2898, 2961, 2971, 2980, 3063, 3096, 3222, 3223, 3240, 3241, 3257, 3316, 3334, 3337, 3363, 3367, 3396, 3452, 3483, 3501, 3519, 3555, 3559, 3764, 3772, 3782, 3801, 3810, 3895, 3909, 3920, 3944, 3985, 3991, 4240, 4304, 4305, 4532, 4648, 4654, 4795, 4796, 6251, 6291, 6304, 6319, 6329, 6344, 6359, 6366, 6372, 6414, 6416, 6429, 6463, 6478
$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат; т. кип. 122,5°. 200, 975, 1325, 2244, 3341, 3940, 4742, 4756— 4758	$C_6H_{14}$	2-Метилпентан; т. кип. 60,2°. 6342
$C_6H_{12}O_3$	2, 2-Диметоксипутанон- (3); т. кип. 145°. 201	$C_6H_{14}$	3-Метилпентан; т. кип. 63,2°. 6343
$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксизетилацетат; т. кип. 156,8°. 1192, 3120, 4130, 4323, 4759	$C_6H_{14}O$	Метиламиловый эфир; т. кип. 100°. 28
$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид; т. кип. 124°. 202, 203, 976, 1326, 1415, 2245, 2861, 3170, 3395, 3825, 3867, 3908, 3941, 3942, 4161,	$C_6H_{14}O$	Метил-трет.-амиловый эфир; т. кип. 86°. 209, 914, 3484, 3980

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{14}O$	Этил-трет.-бутиловый эфир; т. кип. 73°. 208, 1900, 3485, 3981		3355, 3400, 3455, 3868, 3946, 4730, 4749, 4760, 4851—4853
$C_6H_{14}O$	2-Этилбутанол-(1); т. кип. 148,9°. 207	$C_6H_{15}N$	4-Амино-2,2-диметилбутан; т. кип. 112,8°. 215
$C_6H_{14}O$	n-Гексиловый спирт; т. кип. 157,8°. 206, 346, 549, 798, 1124, 1656, 1981, 3520, 3838, 4092, 4132, 4306, 4426, 4475, 4536, 4636, 4656, 4797, 4820, 6373, 6384, 6386.	$C_6H_{15}N$	Триэтиламид; т. кип. 89,4°. 214, 606, 1478, 1479, 1904, 2333, 3099, 4823
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир; т. кип. 69,0°. 29, 211, 605, 1403, 1605, 2798, 4797, 6309, 6331, 6386, 6480, 6481	$C_6H_{16}O_2Si$	Диэтоксидиметилсилан; т. кип. 114,0°. 1905
$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир; т. кип. 90,55°. 411, 518, 915, 1377, 1476, 1901, 2594, 2666, 2797, 2863, 3097, 3224, 3242, 3258, 3397, 3453, 3486, 3502, 3783, 3811, 3921, 3986, 4307, 4533, 4649, 4821—4822, 6320	$C_6H_{18}Si_2O$	Гексаметилдисилоксан; т. кип. 100°. 2974
$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 212, 347, 412, 519, 799, 916, 1477, 1789, 1902, 1903, 1982, 2447, 2653, 2799, 2864, 3098, 3398, 3454, 3551, 3707, 3765, 3773, 3774, 3784, 3791, 3802, 3812, 3896, 4308, 4650, 4737, 4823—4828	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид; т. кип. 220,9°. 2680, 4030, 4242, 4854—4874
$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 171,25°. 4327, 4829, 4830	$C_7H_5N$	Бензонитрил; т. кип. 191,3°. 1984, 2740, 4875—4878
$C_6H_{14}O_2$	Пинакон; т. кип. 174,35°. 213, 1125, 1657, 1983, 2352, 3019, 4133, 4241, 4328, 4476, 4766, 4779, 4831—4848	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 1237, 1238, 1658, 1985, 3121, 3720, 4243, 4405, 4560, 4618, 4701, 4879—4896
$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 550, 1193, 3399, 3945, 4849, 4850	$C_7H_6O$	Бензальдегид; т. кип. 179,2°. 999, 1126, 1239, 1659, 2155, 2353, 2981, 3122, 3172, 3721, 4093, 4329, 4589, 4643, 4767, 4897—4919, 6502, 6503, 6526, 6527
$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 977, 2198,	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота; т. кип. 250,5°. 1660, 2681, 4031, 4072, 4406, 4920—4951
		$C_7H_7Br$	Бромистый бензил; т. кип. 198,5°. 1240, 2168, 3722, 4561, 4702, 4952—4960
		$C_7H_7Br$	m-Бромтолуол; т. кип. 183,8°. 1241, 4330, 4562, 4875
		$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол; т. кип. 181,4°. 1086, 1160, 1242, 1661, 1986, 2354, 2381, 3020, 3123, 3124, 3173, 3570, 3652, 3723, 4175, 4244, 4331, 4477, 4563, 4590, 4657, 4658, 4703, 4897, 4961—4990, 6444, 6511, 6513—6515, 6519, 6522

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_7Br$	<i>n</i> -Бромтолуол; т. кип. 185°, 1000, 1243, 1662, 1987, 2128, 2355, 2382, 3021, 3125, 3653, 3724, 4332, 4478, 4564, 4591, 4619, 4704, 4876, 4898, 4991— 5008	$C_7H_7NO_2$	<i>n</i> -Нитротолуол; т. кип. 238,8°, 1668, 1992, 2683, 2909, 4034, 4073, 4409, 4448, 4856, 4921, 5115— 5139
$C_7H_7BrO$	<i>o</i> -Броманизол; т. кип. 217,7°, 5009, 5010	$C_7H_8$	Толуол; т. кип. 110,7°. 51, 216, 348, 349, 413, 551, 607, 706, 800, 917, 918, 978, 1076, 1328, 1378, 1416, 1481, 1606, 1669, 1768, 1790, 1906, 1993, 2199, 2227, 2246, 2305, 2448, 2475, 2511, 2654, 2684, 2743, 2800, 2801, 2865, 2910, 3002, 3100, 3129, 3178, 3202, 3225, 3263, 3356, 3401, 3456, 3487, 3503, 3613, 3627, 3695, 3708, 3766, 3775, 3792, 3813, 3826, 3859, 3869, 3892, 3897, 3922, 3948, 3949, 3987, 4135, 4162, 4309, 4554, 4651, 4662, 4725, 4731, 4738, 4744, 4750, 4753, 4756, 4761, 4798, 4824, 4825, 4831, 4851, 5140, 5141, 6252, 6292, 6305, 6321, 6331, 6360, 6383, 6388, 6450, 6467, 6469
$C_7H_7Cl$ ✓	Хлористый бензил; т. кип. 179,35°, 1087, 1088, 1244, 1480, 1663, 1988, 2129, 2356, 2383, 2507, 2638, 3022, 3126, 3174, 3175, 3571, 3637, 3654, 3725, 4245, 4565, 4592, 4644, 4659, 4705, 4768, 4899, 4961, 5011— 5035, 6445, 6474, 6476, 6502, 6504, 6505, 6520, 6524, 6526, 6527, 6528, 6529		Анизол; т. кип. 153,85°. 218, 552, 1128, 1194, 1482, 1670, 2001, 2142, 2152, 2271, 2272, 2512, 3025, 3053, 3130, 3179, 3402, 3574, 3615, 3729, 3841, 3882, 3902, 3950, 4136, 4335, 4480, 4539, 4540, 4663, 4780, 4792, 4832, 5036, 5048, 5142—5158, 6495, 6500, 6518, 6523
$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол; т. кип. 159,3°, 704, 1245, 1664, 2357, 2508, 3023, 3127, 3176, 3572, 3655, 3726, 3727, 3839, 4134, 4566, 4660, 4900, 5036—5047	$C_7H_8O$	
$C_7H_7Cl$	<i>n</i> -Хлортолуол; т. кип. 162,4°, 705, 1127, 1246, 1665, 1989, 2130, 2358, 2509, 2510, 3024, 3128, 3177, 3573, 3656, 3728, 3840, 3901, 3947, 4333, 4479, 4538, 4567, 4593, 4661, 4901, 5048— 5061		
$C_7H_7J$	<i>n</i> -Иодтолуол; т. кип. 212°. 1666, 4246, 4334, 4407, 4706, 5062— 5067		
$C_7H_7NO_2$	<i>m</i> -Нитротолуол; т. кип. 230,8°, 1990, 2907, 4032, 4854, 5068— 5081	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°, 217, 1001, 1671, 1994, 2639, 2685, 4035, 4094, 4120, 4265, 4336, 4337, 4481, 4962,
$C_7H_7NO_2$	<i>o</i> -Нитротолуол; т. кип. 221,85°, 1667, 1991, 2682, 2908, 4033, 4183, 4285, 4408, 4707, 4855, 4920, 5082—5114		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_8O$	4991, 5011, 5068, 5082, 5115, 5159— 5202, 6486, 6512, 6516 м-Крезол; т. кип. 202,2°. 1002, 1089, 1162, 1247, 1672, 1995, 1996, 2131, 2171, 2686, 3553, 4011, 4036, 4085, 4248, 4286, 4338, 4482, 4594, 4833, 4963, 4992, 5063, 5083, 5159, 5203—5245	$C_7H_9N$	о-Толуидин; т. кип. 200,3°. 1677, 2005, 2691, 4041, 4224, 4343, 4857, 4879, 4996, 5166, 5206, 5250, 5299, 5347, 5390— 5398
$C_7H_8O$	о-Крезол; т. кип. 191,1°. 1003, 1090, 1129, 1161, 1248, 1249, 1673, 1997, 1998, 2384, 2687, 2911, 3260, 4012, 4037, 4095, 4157, 4221, 4249, 4339, 4483, 4484, 4525, 4595, 4620, 4663, 4708, 4759, 4769, 4829, 4834, 4877, 4902, 4964, 4993, 5064, 5160, 5161, 5203, 5246—5295	$C_7H_{12}O$	2-Метилциклогексанон; т. кип. 165°, 1483
$C_7H_8O$	п-Крезол; т. кип. 201,7°. 1219, 1250, 1674, 1999, 2000, 2172, 2640, 2688, 2899, 2912, 4013, 4038, 4096, 4222, 4250, 4287, 4340, 4485, 4528, 4596, 4709, 4770, 4903, 4965, 4994, 4995, 5065, 5162, 5296—5345	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°, 1004, 4015, 4225, 4880, 4952, 4997, 5348, 5405— 5415
$C_7H_8O_2$	Гваякол; т. кип. 205,1°. 1220, 1676, 2002, 2689, 4040, 4184, 4251, 5163, 5204, 5296, 5346—5370	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 190°. 219, 1251, 4597, 5416, 5417
$C_7H_8O_2$	м-Метоксифенол. 1675, 2690, 4039, 4410, 5371—5376	$C_7H_{14}$	Гептен-(1); т. кип. 95°. 3404
$C_7H_9N$	Бензиламин; т. кип. 185,0°. 4486, 5246	$C_7H_{14}$	1,1-Диметилциклопентан. 1907
$C_7H_9N$	Лутидин-(2,6); т. кип. 143°. 4341	$C_7H_{14}$	цис-1,2-Диметилцикло- пентаи. 1908
$C_7H_9N$	Метиланилин; т. кип. 196,1°. 2003, 4223, 4342, 5164, 5205, 5247, 5248, 5297, 5298, 5346, 5377— 5386	$C_7H_{14}$	транс-1,2-Диметилцикло- пентан. 1909
$C_7H_9N$	м-Толуидин; т. кип. 203,3°. 2004, 4344, 5165, 5387—5389	$C_7H_{14}$	транс-1,3-Диметилцикло- пентан. 919, 1910
		$C_7H_{14}$	Этилциклопентаи. 1911
		$C_7H_{14}$	Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 52, 350, 707, 801, 920, 1077, 1484, 1791, 1912, 2007, 2306, 2476, 2655, 2802, 2866, 3102, 3226, 3243, 3403, 3457, 3504, 3552, 3696, 3709, 3767, 3776, 3785, 3793, 3803, 3814, 3815, 3898, 3923, 3951, 3988, 4652, 4665, 4698, 4739, 4800, 4821, 4826, 4835, 4852, 5418— 5420, 6293, 6374, 6472
		$C_7H_{14}O$	Диизопропилкетон; т. кип. 124°. 2288
		$C_7H_{14}O$	Энантол; т. кип. 155°. 1130, 1196, 2153, 2273
		$C_7H_{14}O$	Метиламикетон; т. кип. 150°. 220, 1485, 2154, 2290

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон; т. кип. 143,55°, 1195, 1329, 3910, 4163, 5142, 5421—5426	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират; т. кип. 134,0°, 227, 981, 1487, 2202, 2250, 2316, 2991, 3269, 3359, 3406, 3629, 3888, 4555, 5460—5464.
$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°, 221, 4487, 5143, 5428— 5431	$C_7H_{14}O_3$	2,2-Диметоксипентан- он-(3). 228
$C_7H_{14}O$	3-Метилциклогексанол; т. кип. 173,5°. 5427	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 182,15°. 4097, 4346, 4488, 4966, 5012, 5208, 5251, 5301, 5465—5472, 6528, 6530
$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат; т. кип. 149,0°. 222, 2291, 3911, 5432, 5433, 6376	$C_7H_{16}$	2,2-Диметилпентан; т. кип.. 79,1°. 1913
$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат; т. кип. 146,5°. 1197, 2313, 3065, 3265, 5144, 5434—5436	$C_7H_{16}$	2,3-Диметилпентан; т. кип.. 89,8°. 1914, 4311
$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат; т. кип. 134,7°. 225, 553, 1198, 1330, 1331, 2009, 2249, 3266, 3405, 3952, 4164, 5437—5438	$C_7H_{16}$	2,4-Диметилпентан; т. кип.. 80,6°. 1915, 4310
$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат; т. кип. 142,1°. 223, 554, 555, 1199, 1200, 1332, 1486, 2008, 2200, 2513, 2514, 2990, 3060, 3264, 3357, 3458, 3870, 3883, 3884, 3953, 3954, 4138, 4165, 4733, 5145, 5421, 5439—5448, 6379	$C_7H_{16}$	3,3-Диметилпентан; т. кип.. 86,0°. 1916
$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат; т. кип. 136,9°. 224, 979, 1201, 1202, 1333, 2247, 2248, 2314, 3067, 3342, 3628, 3885, 3955, 4166, 4167, 5422, 5429—5453	$C_7H_{16}$	3-Этилпентан; т. кип.. 93,5°. 1917
$C_7H_{14}O_2$	Изопропилбутират; т. кип. 128°. 2289	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан; т. кип. 98,45°. 351, 520, 708, 921, 1053, 1078, 1379, 1488, 1792, 1918, 2011, 2307, 2449, 2477, 2595, 2803, 2867, 3102, 3103, 3227, 3244, 3259, 3293, 3310, 3407, 3459, 3488, 3505, 3688, 3710, 3758, 3768, 3777, 3786, 3794, 3804, 3816, 3899, 3924, 3958, 4312, 4666, 4699, 4734, 4740, 4751, 4754, 4795, 4802, 4822, 4827, 4836, 5418, 5419, 6294
$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират; т. кип. 120,8°. 980, 2203, 3358, 3871	$C_7H_{16}$	2-Метилгексан; т. кип.. 90,0°. 922, 1919
$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1203, 1204, 3842, 4139, 5037, 5454	$C_7H_{16}$	3-Метилгексан; т. кип.. 91,8°. 923, 1920
$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират; т. кип. 143°, 226, 1205, 2010, 2143, 2201, 2315, 2515, 3068, 3267, 3268, 3886, 3887, 3956, 3957, 4140, 4168, 4801, 5146, 5423, 5439, 5455—5459, 6497	$C_7H_{16}O$	2, 2, 3-Триметилбутан; т. кип. 80,8°. 4313, 4653
		$C_7H_{16}O$	Этил-трет.-амиловый эфир; т. кип. 101°. 230, 1921, 3489
		$C_7H_{16}O$	<i>n</i> -Гептиловый спирт; т. кип. 176,5°. 229, 4347, 4489, 5147, 5473—5476

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль; т. кип. 129,0°. 232		4955, 4998, 5172, 5212, 5255, 5305, 5353, 5407, 5481, 5524—5535
$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль; т. кип. 137,14°. 231, 2868, 6322	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота; т. кип. 266,5°. 4449, 5536—5555
$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир; т. кип. 145,75°. 1206	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат; т. кип. 222,3°. 1683, 2016, 2695, 2916, 3521, 4018, 4042, 4254, 4859, 5069, 5084, 5173, 5556—5578
$C_7H_{18}SiO$	Бутокситриметилсилан; т. кип. 124°. 3408		
$C_8H_7N$	Фенилацетонитрил; т. кип. 232°. 5477	$C_9H_{10}$	Этилбензол; т. кип. 136,15°. 709, 925, 1334, 1490, 1684, 1923, 2017, 2139, 2228, 2252, 2317, 2517, 2805, 2870, 2885, 3131, 3180, 3272, 3410, 3461, 3576, 3630, 3731, 3827, 3828, 3925, 3960, 4142, 4169, 4556, 4726, 4745, 4757, 4762, 4804, 5140, 5424, 5437, 5440, 5449, 5579— 5581, 6267, 6332, 6361, 6449
$C_8H_8$	Стирол; т. кип. 145,8°. 924, 1207, 1489, 1678, 1922, 2012, 2251, 2359, 2516, 2804, 2869, 2913, 3026, 3069, 3270, 3271, 3409, 3460, 3575, 3638, 3843, 3959, 4141, 4348, 4490, 4568, 4667, 4781, 4803, 5148, 5434, 5455, 5460, 5478	$C_9H_{10}$	Ксилолы; т. кип. 137— 142°. 2140, 2886, 6268, 6333, 6385
$C_8H_8O$	Ацетофенон; т. кип. 202°. 1091, 1679, 2013, 2692, 4016, 4252, 4349, 4350, 4491, 4529, 4622, 4710, 4881, 5153, 5168, 5169, 5209, 5252, 5302, 5349, 5350, 5377, 5390, 5395, 5399, 5479—5496	$C_9H_{10}$	м-Ксилол; т. кип. 139,0°. 556, 710, 926, 1335, 1491, 1685, 1924, 2018, 2160, 2253, 2318, 2360, 2385, 2478, 2518, 2696, 2806, 2871, 2917, 3070, 3133, 3181, 3273, 3411, 3462, 3463, 3577, 3639, 3732, 3829, 3844, 3889, 3903, 3926, 3961, 4143, 4170, 4354, 4492, 4557, 4692, 4668, 4727, 4763, 4764, 4805, 4837, 4850, 5438, 5441, 5442, 5450, 5451, 5454, 5456, 5457, 5461, 5582— 5585, 6496, 6497
$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид; т. кип. 249,5°. 4411, 4922, 5116, 5497— 5504		о-Ксилол; т. кип. 143,6°. 711, 927, 1492, 1925, 2019, 2319, 2519, 2872, 2918, 3182, 3183, 3360, 3412, 3464, 3578, 3962,
$C_8H_8O_2$	Бензилформат; т. кип. 202,3°. 233, 1680, 2914, 4185, 4253, 4288, 4351, 4858, 4882, 5170, 5210, 5253, 5303, 5351, 5479, 5505—5515		
$C_8H_8O_2$	Метилбензоат; т. кип. 199,55°. 234, 1681, 2014, 2693, 2915, 4017, 4186, 4226, 4352, 4883, 4954, 5171, 5211, 5254, 5304, 5352, 5406, 5416, 5480, 5516— 5523	$C_9H_{10}$	
$C_8H_8O_2$	Фенилацетат; т. кип. 195,55°. 235, 1005, 1682, 2015, 2694, 3730, 4187, 4188, 4227, 4353, 4623, 4624, 4711, 4884,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_8H_{10}$	4355, 4541, 4669, 4782, 4806, 5149, 5425, 5432, 5435, 5443, 5452, 5458, 5478, 5586 <i>n</i> -Ксилол; т. кип. 138,4°. 712, 928, 1336, 1493, 1686, 1926, 2020, 2320, 2520, 2807, 2873, 3071, 3134, 3274, 3413, 3465, 3579, 3733, 3963, 4171, 4670, 4765, 4807, 5444, 5453, 5462, 5579, 5582	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол; т. кип. 205,5° 237, 1690, 2024 4258, 4599, 4713 5067, 5088, 5175 5215, 5257, 5309 5482, 5516, 5524 5653—5658
$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170,5° 3185	$C_8H_{11}N$	<i>симм.</i> -Коллидин; т. кип. 171° 238
$C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Метиланизол; т. кип. 175,3° 1687, 2021, 2361, 3659, 4098, 4356, 4493, 4671, 4838, 4967, 5256, 5428, 5587—5607	$C_8H_{11}N$	Диметиланидин; т. кип. 194,05° 713, 1494, 1692, 2027, 2699, 3994, 4228, 4358, 4885, 4969, 4999, 5176, 5216, 5259, 5260, 5310, 5356, 5378, 5474, 5483, 5653, 5659—5672
$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт; т. кип. 219,4° 1688, 2023, 2698, 2919, 4043, 4889, 4255, 5085, 5117, 5213, 5306, 5354, 5556, 5598—5617	$C_8H_{11}NO$	Этиланилин; т. кип. 205,5° 2028, 4019, 5177, 5217, 5258, 5311, 5357, 5387, 5484, 5598, 5646, 5673—5684
$C_8H_{10}O$	Фенетол; т. кип. 171,5°. 236, 1131, 1252, 1689, 2022, 2274, 2521, 2697, 3027, 3135, 3184, 3580, 3616, 3657, 3658, 3734, 3735, 4099, 4357, 4494, 4569, 4598, 4672, 4673, 4771, 4808, 4839, 4968, 5013, 5049, 5427, 5429, 5465, 5473, 5618—5637, 6525	$C_8H_{11}NO$	<i>о</i> -Фенетидин; т. кип. 232,5° 2029, 4046, 4074, 4412, 5089, 5118, 5557, 5685— 5694
$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3,4); т. кип. 226,8° 4044, 5638— 5640	$C_8H_{12}O_4$	<i>n</i> -Фенетидин; т. кип. 249,9° 2030, 4075, 4413, 4450, 4923, 5119, 5695—5704
$C_8H_{10}O_2$	<i>m</i> -Диметоксibenзол; т. кип. 214° 1691, 2025, 2920, 4045, 4256, 4712, 4860, 5066, 5086, 5174, 5214, 5307, 5355, 5391, 5505, 5641— 5645	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фума- ровой кислоты; т. кип. 217,85°. 1693, 2031
$C_8H_{10}O_2$	<i>о</i> -Этоксифенол; т. кип. 216,5° 2026, 4257, 5087, 5308, 5646— 5652	$C_8H_{14}O$	Диэтиловый эфир малеи- новой кислоты; т. кип. 223,3° 2032, 2700, 5558
		$C_8H_{14}O$	Диизобутилен 6367 Диметаллиловый эфир; т. кип. 134,6° 239, 3077, 6334
		$C_8H_{14}O$	2-Метилгептен-(2)-он-(6); т. кип. 173,2° 1132, 2033, 2362, 2701, 3581, 4400, 4359, 4570, 4840, 4904, 4970, 5014, 5038, 5050, 5261, 5475, 5618, 5705—5716
		$C_8H_{14}O_2$	Циклогексилацетат; т. кип. 177° 1495
		$C_8H_{14}O_4$	Диацетат бутандиола-2,3. т. кип. 192° 3525
		$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтар- ной кислоты; т. кип. 217,25° 2173, 4047,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_8H_{14}O_4$	4190, 4259, 4876, 5262, 5647, 5717— 5729 Дипропилоксалат; т. кип. 212,0°. 4877, 5730— 5733	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират; т. кип. 156,8°. 242, 558, 559, 1136, 1137, 1209, 1694, 2036, 3136, 3584, 3737, 3890, 4146, 4472, 4543, 4675, 4809, 5041, 5042, 5055, 5153, 5154, 5769— 5772
$C_8H_{16}$	1, 1-Диметилциклогексан. 1927	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 243, 560, 1210, 1211, 2037, 2275, 3054, 3072, 3073, 3275, 3846, 3891, 4147, 4676; 4810, 5043, 5152, 5583, 5773
$C_8H_{16}$	<i>транс</i> -1, 2-Диметилцикло- гексан. 2808, 3526	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат. 245, 1138, 2038, 3276, 3585, 3847, 4148, 4544, 4784, 4811, 5044, 5155, 5774— 5778
$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан; т. кип. 120,5°. 982, 2204, 2874, 3872	$C_8H_{16}O_3$	2, 2-Диэтоксипутанон- (3); т. кип. 163,5°. 246
$C_8H_{16}$	<i>цис</i> -1, 4-Диметилцикло- гексан. 1928	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты. 4363, 4888, 4956, 5218, 5264, 5312, 5358, 5485, 5517, 5779—5781
$C_8H_{16}$	<i>транс</i> -1, 4-Диметилцикло- гексан. 1929	$C_8H_{18}$	2, 2-Диметилгексан. 1934
$C_8H_{16}$	Этилциклогексан; т. кип. 131,8°. 1496, 3527	$C_8H_{18}$	2, 3-Диметилгексан; т. кип. 115,8°. 1935
$C_8H_{16}$	2-Метилгептен- (6). 3964	$C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан. 2888
$C_8H_{16}$	1, 1, 2-Триметилцикло- пентан. 2809	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 53, 352, 929, 1079, 1497, 1793, 1933, 2205, 2230, 2812, 2875, 3104, 3467, 3506, 3530, 3711, 3795, 3817, 4828
$C_8H_{16}$	1, 1, 3-Триметилцикло- пентан. 2810, 2887	$C_8H_{18}$	3, 3-Диметилгексан. 3531
$C_8H_{16}$	<i>цис</i> , <i>транс</i> , <i>цис</i> -1, 2, 4-Три- метилциклопентан. 1930, 2811	$C_8H_{18}$	3, 4-Диметилгексан; т. кип. 117,9°. 1936
$C_8H_{16}O_2$	Октанон- (2) (метилгек- силкетон); т. кип. 174,1°. 1133, 2034, 2328, 2363, 3582, 3736, 4101, 4176, 4360, 4495, 4841, 4905, 4971, 5015, 5051, 5150, 5263, 5619, 5734—5745	$C_8H_{18}$	3-Метил-3-этилпентан. 3532
$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират; т. кип. 166,4°. 241, 557, 1208, 3583, 3845, 4102, 4144, 5016, 5039, 5052, 5620, 5752—5756	$C_8H_{18}$	2-Метилгептан; т. кип. 117,2°. 1937
$C_8H_{16}O_2$	<i>n</i> -Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 4048, 5090, 5120, 5746— 5751	$C_8H_{18}$	3-Метилгептан; т. кип. 119,0°. 1938
$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат. 244, 1134, 4361, 5053, 5734, 5757—5760	$C_8H_{18}$	4-Метилгептан; т. кип. 118°. 1939
$C_8H_{16}O_2$	<i>n</i> -Гексилацетат. 2330, 4103, 5621, 5761— 5762	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан; т. кип. 125,8°. 54, 714, 930, 1498, 1499, 1695, 1931, 1932, 2206, 2229, 2254, 2876, 3277,
$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат; т. кип. 160,3°. 240, 1135, 2035, 2329, 4104, 4145, 4362, 4542, 4674, 4783, 5017, 5040, 5054, 5151, 5622, 5763— 5768		



Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	3466, 3528, 3529, 3586, 3796, 3818, 3900, 3965, 4173, 4558, 4728, 4735, 4736, 4746, 4752, 4758, 4796, 5580, 5782		5400, 5408, 5486, 5506, 5518, 5525, 5587, 5659, 5673, 5783—5796
$C_8H_{18}$	2, 2, 3-Триметилпентан; т. кип. 109,8°. 1940, 2889	$C_8H_{19}NO$	1-Диэтиламинобутан- ол-(3); т. кип. 83,5° при 7 мм. 1501, 3029, 4150, 4366
$C_8H_{18}$	2, 2, 4-Триметилпентан; т. кип. 99,2°. 4314, 5420	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсилан; т. кип. 165°, 2277, 3029, 4150, 4366, 5815, 5816
$C_8H_{18}$	2, 3, 3-Триметилпентан; т. кип. 113,6°. 1941	$C_9H_7N$	Хинолин; т. кип. 238,5°. 716, 1502, 2523, 5638
$C_8H_{18}$	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кип. 113—114°. 1942	$C_9H_8$	Инден; т. кип. 182,4°. 717, 1253, 1697, 2043, 2136, 2364, 2387, 2900, 3138, 3187, 3660, 3738, 3968, 3995, 4106, 4178, 4367, 4498, 4573, 4678, 4974, 5221, 5268, 5315, 5467, 5589, 5624, 5661, 5706, 5797, 5817—5821
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир; т. кип. 141°. 247, 561, 715, 1212, 1500, 1607, 2039, 3137, 3414, 3912, 3966, 4173, 4677, 5445, 5463, 5581, 5585, 5586, 6351		
$C_8H_{18}O$	2-Этилгексанол-(1); т. кип. 183,5°. 251	$C_9H_8O$	Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 4414, 4924, 5121, 5536, 5822—5833
$C_8H_{18}O$	Динизобутиловый эфир; т. кип. 122,2°. 248, 983, 1943, 2040, 2231, 2522, 2813, 2877, 3186, 3415, 3468, 3631, 3913, 3927, 3967, 3982, 3989, 4559, 4741, 4755, 5141, 5782	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон; т. кип. 226,3°. 1698, 2045, 2703, 2921, 3950, 4192, 4415, 4861, 4925, 5092, 5222, 5316, 5559, 5599, 5639, 5641, 5785, 5817, 5834— 5844
$C_8H_{18}O$	Октанол-(2); т. кип. 179°. 250, 1139, 1696, 2042, 2276, 2386, 2702, 3028, 4149, 4177, 4230, 4365, 4497, 4571, 4572, 4601, 4645, 4878, 4906, 4973, 5019, 5056, 5220, 5267, 5314, 5380, 5466, 5584, 5588, 5623, 5660, 5705, 5735, 5763, 5797—5814, 6477, 6514, 6517, 6529, 6530	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 1699, 2044, 2174, 3949, 4261, 4862, 5093, 5223, 5268, 5317, 5600, 5718, 5845—5850
		$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат; т. кип. 214,9°. 252, 1700, 2046, 2704, 2922, 4020, 4051, 4193, 4262, 4263, 4863, 4890, 5094, 5178, 5224, 5318, 5319, 5360, 5487, 5560, 5601, 5648, 5845, 5851—5860
$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт; т. кип. 195,15°. 249, 2041, 4105, 4191, 4229, 4260, 4364, 4496, 4530, 4600, 4625, 4889, 4972, 5018, 5091, 5219, 5265, 5313, 5379, 5392,	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат; т. кип. 212,4°. 253, 1701,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2047, 2175, 2705, 2923, 3522, 4021, 4052, 4104, 4264, 4289, 4864, 4891, 5095, 5179, 5225, 5269, 5320, 5359, 5561, 5602, 5649, 5654, 5719, 5783, 5846, 5851, 5861— 5872	$C_9H_{12}$	Псевдокумол (1, 2, 4-три- метилбензол); т. кип. 169°, 1141, 2051, 2366, 2526, 2527, 3032, 3140, 3190, 3588, 3641, 3663, 3740, 3851, 3971, 4000, 4107, 4371, 4502, 4575, 4603, 4681, 4714, 4814, 5020, 5058, 5590, 5626, 5758, 5887, 5893—5896
$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат; т. кип. 233,7°, 1702, 2048, 2176, 2706, 2924, 3542, 4053, 4076, 4416, 4865, 4926, 5070, 5096, 5122, 5603, 5686, 5695, 5834, 5873—5886	$C_9H_{12}$	1, 2, 3-Триметилбензол. 4001
$C_9H_{12}$	Кумол (изопропилбен- зол); т. кип. 152,4°. 1503, 3848	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир; т. кип. 185,0°, 2152, 5784, 5800
$C_9H_{12}$	1-Метил-2-этилбензол. 3534, 3996	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт; т. кип. 235,6°, 2054, 4195, 4265, 4451, 5071, 5097, 5123, 5562, 5835, 5897—5910
$C_9H_{12}$	1-Метил-3-этилбензол. 3997	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир; т. кип. 190,2°, 254, 1704, 2053, 3741, 4372, 5785, 5799, 5911
$C_9H_{12}$	1-Метил-4-этилбензол. 3998	$C_9H_{13}O$	Диметил-о-толуидин; т. кип. 185,3°, 1705, 2055, 4108, 4373, 4503, 5181, 5226, 5271, 5321, 5393, 5591, 5655, 5786, 5801, 5817, 5893, 5912—5913
$C_9H_{12}$	Мезитилен (1, 3, 5-три- метилбензол); т. кип. 164,6°, 931, 1140, 1254, 1337, 1703, 1944, 2049, 2365, 2388, 2524, 2814, 2878, 2925, 3030, 3139, 3188, 3278, 3416, 3587, 3640, 3661, 3739, 3849, 3969, 3999, 4151, 4368, 4499, 4500, 4545, 4574, 4602, 4626, 4679, 4772, 4812, 4842, 5045, 5057, 5180, 5270, 5625, 5707, 5752, 5764, 5769, 5774, 5798, 5887— 5892, 6490, 6492, 6521	$C_9H_{14}O$	Форон; т. кип. 198,2°. 2056, 4231, 5000, 5227, 5526, 5787, 5818, 5914, 5915
		$C_9H_{18}O$	Нонанафтен (циклоно- нан); т. кип. 136,7°. 1505
		$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон; т. кип. 164°, 1506, 2150
		$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат; т. кип. 177,6°, 1006, 4232, 4975, 5021, 5592, 5627, 5916—5919
$C_9H_{12}$	Пропилбензол; т. кип. 158,9°, 562, 1255, 1504, 2050, 2525, 2879, 2926, 3031, 3141, 3189, 3279, 3417, 3469, 3533, 3589, 3662, 3850, 3904, 3970, 4369, 4370, 4501, 4680, 4785, 4813, 5736, 5757, 5775	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират; т. кип. 178,5°, 255, 1706, 2057, 2707, 3142, 3742, 4109, 4233, 4374, 4576, 4604, 4907, 4976, 5001, 5022, 5272, 5322, 5628, 5708, 5737, 5802, 5820, 5920— 5928

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират; т. кип. 168,9°. 256, 1007, 2058, 2278, 2367, 3143, 4110, 4977, 5023, 5273, 5709, 5738, 5821, 5929, 5930		2063, 2177, 2178, 2389, 2709, 2927, 3144, 3743, 4054, 4196, 4266, 4290, 4378, 4419, 4454, 4504, 4627, 4683, 4715, 4843, 4866, 4892, 4929, 4930, 5072, 5098, 5182, 5240, 5275, 5324, 5361, 5381, 5394, 5409, 5488, 5507, 5527, 5539, 5563, 5604, 5656, 5674, 5675, 5687, 5720, 5730, 5747, 5779, 5789, 5836, 5847, 5852, 5861, 5897, 5969—5991
$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат; т. кип. 168,7°. 4375		
$C_9H_{18}O_2$	Изобутилвалерат; т. кип. 171,35°. 1142, 1707, 1708, 2059, 2331, 2368, 2741, 3580, 4111, 4152, 4376, 4682, 4786, 4978, 5024, 5046, 5593, 5629, 5710, 5803, 5819, 5888, 5889, 5894, 5895, 5929, 5931—5938		
$C_9H_{18}O_3$	Динизобутилкарбонат; т. кип. 190,3°. 1008, 2060, 4112, 4234, 4377, 4957, 4979, 4980, 5002, 5025, 5228, 5274, 5323, 5788, 5804, 5914, 5939—5944	$C_{10}H_8O$	$\alpha$ -Нафтол; т. кип. 288,5°. 1712, 5540, 5945, 5954, 5992—5998
$C_9H_{20}$	3,3-Диэтилпентан. 3535	$C_{10}H_8O$	$\beta$ -Нафтол; т. кип. 290°. 1713, 5946, 5955, 5999—6002
$C_9H_{20}$	<i>n</i> -Нонан; т. кип. 150,7°. 1508, 3536	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты; т. кип. 261,9°. 260, 1714, 2064, 2710, 4422, 4456, 4932, 5498, 5542, 5824, 5947, 5957, 6003, 6014— 6024
$C_9H_{20}$	2-Метилоткан; т. кип. 135,2°. 1507	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол; т. кип. 252,1°. 262, 1716, 2065, 2711, 2928, 4420, 4455, 4931, 5124, 5371, 5497, 5541, 5688, 5697, 5823, 5956, 6003—6013
$C_9H_{20}$	2,2,3,3-Тетраметилпен- тан. 3537	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол; т. кип. 235,9°. 261, 1715, 2066, 2712, 2929, 4077, 4197, 4421, 4933, 4934, 5073, 5099, 5125, 5499, 5564, 5689, 5698, 5748, 5825, 5837, 5873, 5898, 5969, 6025— 6039
$C_9H_{20}$	2,2,3,4-Тетраметилпен- тан. 2890		
$C_9H_{20}$	2,2,4,4-Тетраметилпен- тан. 3538	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфгалат; т. кип. 283,7°. 1717, 4457, 5543, 5948, 5958, 6040—6043
$C_9H_{20}$	2,3,3,4-Тетраметилпен- тан. 3539	$C_{10}H_{12}O$	Анетол ( <i>n</i> -пропенилани- зол); т. кип. 233,8°. 3632, 6025
$C_9H_{20}$	2,4,4-Триметилгексан. 3540	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол ( <i>n</i> -аллилани- зол); т. кип. 215,6°. 263, 1718, 2067,
$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль; т. кип. 181,8°. 258, 3418		
$C_9H_{20}O_2$	Динизобутилформаль; т. кип. 163,8°. 259		
$C_{10}H_7Br$	$\alpha$ -Бромнафталин; т. кип. 281,8°. 1709, 2061, 4417, 4452, 4927, 5537, 5945—5953		
$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин; т. кип. 262,7°. 1710, 2062, 2708, 4418, 4553, 4928, 5229, 5538, 5696, 5746, 5822, 5954—5968		
$C_{10}H_8$	Нафталин; т. кип. 218,1°. 33, 1092, 1093, 1256, 1257, 1711, 1945,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{12}O_2$	2930, 4055, 4867, 5009, 5231, 5362 Этиловый эфир фенол- уксусной кислоты; т. кип. 228,75°. 264, 1719, 2069, 2713, 2931, 4056, 4078, 4198, 4291, 4424, 4867, 5126, 5565, 5605, 5874, 5899, 5970, 6026, 6044— 6055	$C_{10}H_{14}O$	4870, 4937, 5074, 5128, 5233, 5326, 5567, 5606, 5690, 5876, 5901, 5972, 6029, 6045, 6070, 6083—6091 Тимол; т. кип. 232,8°. 1724, 2180, 2716, 2935, 4022, 4058, 4080, 4267, 4293, 4871, 4938, 5075, 5101, 5129, 5372, 5489, 5568, 5607, 5650, 5676, 5691, 5699, 5780, 5839, 5848, 5853, 5862, 5877, 5902, 5959, 5973, 6005, 6030, 6046, 6071, 6083, 6092—6110
$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол (4-аллил-2-мет- оксифенол); т. кип. 255,0°. 1721, 2068, 2714, 2933, 4423, 4458, 4935, 6004, 6014, 6056—6062	$C_{10}H_{14}O_2$	<i>м</i> -Диэтоксibenзол; т. кип. 235,0°. 268, 1725, 2073, 2936, 4427, 4939, 5373, 6084, 6092, 6111, 6112
$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол (4-пропенил- 2-метоксифенол); т. кип. 267,5°. 4459, 6015, 6063—6069	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин; т. кип. 217,05°. 1726, 2074, 2181, 2717, 4059, 4268, 4872, 5102, 5184, 5234, 5327, 5363, 5490, 5608, 5791, 5903, 5974, 5975, 6031, 6093, 6113—6121
$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 265, 1720, 2070, 2179, 2932, 4079, 4199, 4292, 4425, 4869, 4936, 5100, 5127, 5566, 5838, 5875, 5900, 5971, 6027, 6028, 6044, 6070—6077	$C_{10}H_{16}$	Камфен; т. кип. 159,6°. 563, 718, 933, 1143, 1259, 1509, 1510, 1727, 1947, 2075, 2280, 2370, 2390, 2530, 2718, 2815, 2881, 2937, 3035, 3055, 3146, 3191, 3280, 3420, 3470, 3593, 3666, 3745, 3853, 3973, 4113, 4153, 4380, 4506, 4546, 4547, 4578, 4606, 4628, 4629, 4685, 4774, 4788, 4815, 4844, 4910, 5047, 5059, 5156, 5186, 5277, 5410, 5446, 5469, 5529, 5631, 5662, 5711, 5741, 5759, 5765, 5770, 5776, 5806, 5815, 5915, 5922, 5939, 6122—6123, 6510
$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол. 3033, 3592, 3664, 5594, 5739, 5920, 6078		
$C_{10}H_{14}$	<i>втор.</i> -Бутилбензол. 4002		
$C_{10}H_{14}$	<i>трет.</i> -Бутилбензол. 4003		
$C_{10}H_{14}$	Цимол ( <i>п</i> -изопропил- толуол); т. кип. 176,7°. 932, 1258, 1338, 1722, 1946, 2071, 2369, 2529, 2880, 3034, 3145, 3419, 3591, 3665, 3744, 3852, 3972, 4179, 4379, 4505, 4577, 4605, 4684, 4716, 4773, 4787, 4909, 4981, 5026, 5183, 5232, 5276, 5325, 5468, 5528, 5595, 5630, 5740, 5790, 5805, 5921, 5931, 6079—6082, 6504		
$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин; т. кип. 246°. 266, 267		
$C_{10}H_{14}O$	Карвон; т. кип. 230,95°. 1723, 2072, 2715, 2934, 4057, 4426,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Лимонен; т. кип. 177,9°. 719, 934, 1009, 1094, 1260, 1728, 1948, 2076, 2132, 2281, 2371, 2391, 2479, 2531, 2719, 2816, 2882, 2938, 3036, 3147, 3192, 3281, 3421, 3471, 3594, 3642, 3667, 3746, 3854, 3974, 4114, 4180, 4381, 4507, 4579, 4607, 4630, 4631, 4646, 4686, 4717, 4718, 4775, 4789, 4816, 4845, 4911, 4982, 4983, 5003, 5027, 5186, 5235, 5278, 5328, 5382, 5411, 5417, 5470, 5508, 5519, 5530, 5632, 5633, 5663, 5664, 5712, 5721, 5731, 5742, 5753, 5792, 5807, 5917, 5923, 5932, 5941, 6079, 6124—6130, 6444, 6445, 6466, 6473— 6477, 6503, 6505, 6511, 6513, 6515, 6516, 6517, 6519, 6520, 6522, 6524, 6528, 6529	$C_{10}H_{16}$	5412, 5426, 5433, 5436, 5447, 5448, 5459, 5464, 5634, 5713, 5732, 5743, 5754, 5760, 5766, 5771, 5773, 5777, 5808, 5816, 5933, 5940, 6132, 6487, 6489, 6491, 6493— 6495, 6499, 6500, 6508, 6509, 6510, 6518, 6523
		$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен; т. кип. 164°. 1146, 2533, 3038, 3149, 3596, 3669, 4384, 4582, 4609, 4791, 4914, 5060, 5281, 5890, 5918, 6492, 6521
		$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен; т. кип. 173,3° 3040, 3151, 3597, 3645, 3671, 4116, 4611, 4777, 4792, 5744, 5772, 5934, 6526
		$C_{10}H_{16}$	$\gamma$ -Терпинен; т. кип. 181,5°. 1264, 2374, 3041, 3152, 3670, 3749, 4235, 4385, 4510, 4583, 4610, 4633, 4689, 4915, 4984, 4985, 5029, 5188, 5282, 5413, 5471, 5509, 5520, 5531, 5635, 5721, 5810, 5854, 5924, 6124, 6133—6135, 6530
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен; т. кип. 171,5° 1262, 2372, 2534, 3039, 3150, 3193, 3644, 3748, 3975, 4382, 4508, 4580, 4687, 4776, 4912, 5028, 5279, 5809, 6131	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен; т. кип. 185,2°. 1010, 1263, 2375, 2394, 3042, 3043, 3153, 3598, 3672, 3750, 4386, 4511, 4584, 4612, 4634, 4690, 4719, 4816, 5004, 5030, 5189, 5283, 5383, 5472, 5665, 5811, 5925, 5926, 5935
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен; т. кип. 155,8°. 564, 720, 935, 1144, 1145, 1261, 1511, 1729, 1949, 1950, 2077, 2282, 2373, 2392, 2393, 2480, 2532, 2817, 2883, 2939, 3037, 3056, 3074, 3148, 3194, 3282, 3422, 3472, 3507, 3595, 3643, 3668, 3747, 3855, 3928, 3976, 4115, 4154, 4383, 4509, 4548, 4581, 4608, 4632, 4688, 4790, 4817, 4846, 4913, 5157, 5187, 5280,	$C_{10}H_{16}$	Тимен; т. кип. 179,7°. 721, 936, 1011, 1730, 1951, 2078, 2376, 2395, 2535, 2818, 2940, 3044, 3154, 3195, 3423, 3473, 3599, 3673, 3751, 3856, 3977, 4117, 4387, 4512, 4613, 4635, 4691, 4729, 4986, 5005, 5031, 5190, 5236,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{16}O$	5284, 5329, 5532, 5666, 5723, 5793, 5812, 6136—6141 Камфора; т. кип. 209,1° 2079, 2641, 4023, 4269, 4388, 4721, 4893, 5103, 5191, 5237, 5285, 5286, 5330, 5364, 5395, 5401, 5510, 5640, 5677, 5724, 5855, 5863, 5976, 6094, 6095, 6142—6148		2137, 2722, 3046, 3155, 3600, 3647, 3675, 3752, 4118, 4393, 4394, 4514, 4526, 4585, 4614, 4636, 4693, 4694, 4778, 4818, 4918, 4919, 4987, 5006, 5289, 5430, 5476, 5596, 5636, 5669, 5714, 5745, 5755, 5761, 5767, 5794, 5813, 5912, 5927, 5930, 5936, 5942, 6078, 6080, 6126, 6131, 6133, 6137, 6161, 6506
$C_{10}H_{16}O$	Карвенол; т. кип. 234,0° 4389, 5692, 6047		Цитронеллаль; т. кип. 207,8°, 2083, 4272, 4723, 4895, 5193, 5238, 5336, 5366, 5492, 5522, 5866, 6149
$C_{10}H_{16}O$	Цитраль; т. кип. 226,0° 5977, 6072, 6149	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол; т. кип. 229,6° 1734, 2084, 2723, 4062, 4202, 4273, 4429, 5077, 5106, 5130, 5477, 5571, 5840, 5879, 5904, 5980, 5981, 6032, 6049, 6074, 6098, 6111, 6115, 6162— 6164
$C_{10}H_{16}O$	Фенхон; т. кип. 193° 1012, 1512, 4236, 4390, 4513, 4917, 4958, 5331, 5667, 6150	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол; т. кип. 198,6° 270, 1014, 2085, 2724, 3676, 4203, 4237, 4274, 4395, 4396, 4515, 4615, 4637, 4988, 5007, 5034, 5107, 5240, 5290, 5291, 5337, 5367, 5385, 5397, 5414, 5493, 5494, 5512, 5523, 5534, 5670, 5679, 5781, 5795, 5867, 5891, 5911, 5913, 5928, 5943, 5982, 6081, 6116, 6122, 6127, 6138, 6144, 6165, 6166
$C_{10}H_{16}O$	Пулегон; т. кип. 224° 1731, 2080, 2182, 2720, 4060, 4428, 5104, 5332, 5333, 5569, 5609, 5693, 5725, 5978, 6048, 6073, 6096, 6113, 6151—6155	$C_{10}H_{18}O$	Ментон; т. кип. 207° 4024, 4275, 4397, 4959, 5194, 5338, 5403, 5680, 6145, 6156
$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид; т. кип. 210°, 4200, 4270, 4722, 5287, 5334, 5864, 6142, 6151	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол; т. кип. 217,8°, 1735, 2086, 2725, 4204, 4276,
$C_{10}H_{18}$	Дипентен; т. кип. 177,7° 3756		
$C_{10}H_{18}$	<i>d</i> -Ментен; т. кип. 170,8° 2945, 3646, 3674, 4391, 4692, 5032, 5896, 6525, 6527		
$C_{10}H_{18}O$	Борнеол; т. кип. 213,4° 1731, 2081, 2183, 2721, 4061, 4201, 4271, 4294, 4392, 4894, 5076, 5105, 5192, 5239, 5288, 5335, 5365, 5384, 5388, 5396, 5402, 5491, 5511, 5521, 5533, 5570, 5610, 5642, 5651, 5657, 5668, 5678, 5726, 5849, 5856, 5865, 5878, 5979, 6085, 6097, 6114, 6125, 6132, 6136, 6143, 6152		
$C_{10}H_{18}O$	Цинеол; т. кип. 176,35° 269, 1013, 1147, 1265, 1732, 2082,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	4277, 5078, 5108, 5131, 5132, 5195, 5339, 5368, 5513, 5572, 5611, 5643, 5671, 5681, 5841, 5857, 5868, 5880, 5983, 6050, 6099, 6117, 6139, 6153, 6157, 6167—6170	$C_{10}H_{22}O$	4586, 4695, 4793, 4819, 4847, 5061, 5158, 5768, 5778, 5937, 6123
$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 250,5°. 5960, 5984, 6171		Диамиловый эфир; т. кип. 190°. 273, 6377
$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол; т. кип. 224,5°. 1736, 2087, 2726, 4063, 4064, 4205, 4278, 5109, 5573, 5881, 5905, 5985, 6033, 6051, 6075, 6086, 6100, 6118, 6172	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамилловый эфир; т. кип. 172,6°. 274, 1148, 1266, 1739, 2090, 2138, 2378, 3048, 3076, 3157, 3158, 3602, 3617, 3678, 3754, 3979, 4119, 4120, 4403, 4519, 4587, 4616, 4696, 4697, 4794, 4820, 4830, 4848, 4990, 5035, 5294, 5431, 5597, 5637, 5716, 5756, 5762, 5814, 5892, 5919, 5938, 6082, 6130, 6135, 6161, 6380
$C_{10}H_{20}O$	Ментол; т. кип. 216,4°. 1737, 2088, 4065, 4206, 4279, 4398, 4638, 5079, 5110, 5133, 5134, 5196, 5241, 5292, 5340, 5341, 5369, 5386, 5389, 5404, 5495, 5514, 5574, 5612, 5644, 5672, 5682, 5727, 5842, 5858, 5869, 5882, 5986, 6101, 6119, 6128, 6140, 6146, 6154, 6158, 6167, 6173—6177	$C_{10}H_{22}O$	Дециловый спирт; т. кип. 232,9°. 1740, 2091, 2728, 4066, 4280, 4430, 5080, 5111, 5135, 5575, 5843, 5883, 5906, 5987, 6034, 6052, 6076, 6087, 6102, 6112, 6120, 6162, 6178—6183
$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 271, 1015, 1738, 2089, 2536, 2727, 4207, 4238, 4399, 4400, 4527, 4960, 4989, 5008, 5242, 5293, 5342, 5343, 5915, 6129, 6134, 6141	$C_{10}H_{22}O_2$ $C_{11}H_{10}$	Дибутилацеталь. 275 $\alpha$ -Метилнафталин; т. кип. 245,1°. 1741, 2092, 2729, 2941, 4431, 4460, 4940, 5081, 5136, 5197, 5374, 5544, 5613, 5694, 5700, 5728, 5749, 5826, 5884, 5907, 5944, 5992, 6006, 6016, 6035, 6053, 6056, 6077, 6084, 6103, 6163, 6168, 6171, 6173, 6175, 6178, 6184—6188
$C_{10}H_{20}O_3$	2, 2-Дипропоксибутанон-(2); т. кип. 196—197°. 272	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин; т. кип. 241,15°. 2942, 3543
$C_{10}H_{22}$	n-Декан; т. кип. 173,3°. 4516, 5715	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 271,5°. 4461, 5545, 5949, 5961, 5993, 6063, 6189—6194
$C_{10}H_{22}$	2, 6-Диметилоктан; т. кип. 160,25°. 565, 722, 1513, 1952, 2283, 2377, 2537, 2819, 3047, 3156, 3196, 3424, 3601, 3677, 3753, 3857, 3978, 4155, 4401, 4402, 4517, 4518, 4549,	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол (метиловый эфир эвгенола); т. кип. 255,0°. 278,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1744, 2094, 2731, 2943, 4432, 4462, 4941, 4942, 5375, 5500, 5546, 5701, 5827, 5962, 6007, 6017, 6036, 6057, 6184, 6195—6200	$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль; т. кип. 222,9°, 280, 3914, 4282, 5200, 5415, 5684, 5859, 5871, 6512
$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат; т. кип. 249,8°, 276, 1742, 2093, 2945, 4208, 4433, 5137, 5501, 5547, 5828, 5963, 6008, 6058, 6104, 6185, 6195, 6201, 6202	$C_{11}H_{24}O_2$	Динизоамилформаль; т. кип. 207°, 281, 6121
	1-Пропенил-3, 4-димет- оксибензол (мети- ловый эфир изо- эвгенола); т. кип. 270,5°, 1745, 2095, 2732, 2944, 4434, 4463, 4943, 5548, 5994, 6018, 6064, 6189, 6203—6207	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен; т. кип. 277,9°. 1746, 2101, 2733, 2948, 4439, 4464, 4945, 5549, 5950, 5995, 5999, 6019, 6030, 6066, 6190, 6203, 6209, 6210
$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат; т. кип. 242,15°, 277, 1743, 2096, 2730, 2946, 3544, 3633, 4081, 4209, 4210, 4435, 4944, 5138, 5376, 5502, 5829, 5885, 5908, 5909, 6037, 6059, 6105, 6179, 6186, 6196	$C_{12}H_{10}$	Дифенил; т. кип. 255,9°. 1747, 2102, 2949, 4438, 4465, 4946, 5550, 5615, 5702, 5830, 5909, 5964, 5996, 6000, 6010, 6026, 6041, 6060, 6065, 6108, 6180, 6197, 6201, 6211— 6213
$C_{11}H_{14}O_2$	Метилловый эфир изобор- неола; т. кип. 192,2°. 279, 2097, 2098, 2133, 4520, 4617, 5198, 5796, 6150, 6165	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир; т. кип. 259,3°, 282, 1748, 2103, 2734, 2950, 4440, 4466, 4524, 4947, 5503, 5551, 5703, 5831, 5965, 6011, 6021, 6061, 6067, 6191, 6198, 6202, 6204, 6214—6216
$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир -тер- пинеола; т. кип. 216,2°, 295, 2099, 2184, 2947, 4067, 4281, 4436, 5010, 5199, 5243, 5398, 5614, 5645, 5683, 5729, 5750, 5870, 5988, 6106, 6147, 6155, 6159, 6169, 6172	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°, 283, 1749, 2104, 2735, 2951, 4441, 5504, 5552, 5832, 5951, 5966, 6012, 6022, 6062, 6068, 6192, 6199, 6205, 6209, 6212, 6214, 6217—6218
$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир -тер- пинеола; т. кип. 216,2°, 295, 2099, 2184, 2947, 4067, 4281, 4436, 5010, 5199, 5243, 5398, 5614, 5645, 5683, 5729, 5750, 5870, 5988, 6106, 6147, 6155, 6159, 6169, 6172	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат; т. кип. 279°, 2952
	Динизоамилкарбонат; т. кип. 232,2°, 2100, 2185, 4068, 4082, 4211, 4437, 4873, 5112, 5576, 5989, 6038, 6054, 6089, 6090, 6107, 6487, 6208	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5° 1750, 2105, 2953, 4212, 4283, 4295, 4404, 4442, 4467, 4521, 4588, 4639, 4896, 4948, 5113, 5201, 5244, 5295, 5344, 5370, 5496, 5515, 5535, 5577, 5616, 5658, 5733, 5751, 5860, 5872, 5950, 6109, 6148, 6160,



Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{12}H_{20}O_2$	6166, 6176, 6181, 6219 Борнилацетат; т. кип. 227,6°, 284, 1751, 2106, 2736, 2954, 4069, 4083, 4213, 4296, 4443, 4874, 5114, 5139, 5245, 5345, 5578, 5617, 5652, 5844, 5850, 5886, 5991, 6039, 6055, 6091, 6110, 6164, 6170, 6177, 6182, 6188, 6208, 6219	$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Диизобутоксипутан- он-(3); т. кип. 214—215°, 286
$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор- неола; т. кип. 203,5°. 4724, 5202	$C_{12}H_{26}$	n-Додекан; т. кип. 216°. 2107, 2901
$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат; т. кип. 268,0°. 1752, 4444, 4468, 4949, 5553, 5952, 5967, 5997, 6206, 6210, 6213, 6215, 6217, 6220, 6221	$C_{13}H_{10}O_2$	Фенилбензоат; т. кип. 315°. 2955
$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Дибутоксипутан- он-(3); т. кип. 228—230°. 285	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан; т. кип. 265,6°. 1753, 2108, 2737, 2956, 4445, 4469, 4950, 5554, 5704, 5833, 5910, 5968, 5998, 6001, 6023, 6024, 6042, 6069, 6183, 6193, 6200, 6207, 6216, 6218, 6220
		$C_{13}H_{28}$	n-Тридекан; т. кип. 234,0°. 4446, 4470
		$C_{14}H_{12}O_2$	Бензилбензоат; т. кип. 324°. 2957
		$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан; т. кип. 284°. 1754, 2109, 2958, 4447, 4471, 4951, 5555, 5953, 6002, 6043, 6194, 6221
		$C_{14}H_{30}$	n-Тетрадекан; т. кип. 252°. 2110, 2902

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Таблица 1а

## ДВОЙНЫЕ СИСТЕМЫ

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = HBr</b>	<b>Бромистый водород</b>	<b>-67</b>			
1	H <sub>2</sub> S	Сероводород . . . . .	-70/480	-70/420	60,5	144
2	H <sub>2</sub> S	Сероводород . . . . .	-86	Неазеотропна		94
3	O <sub>2</sub> S	Сернистый ангидрид . .	-10	Неазеотропна		94, 144
	<b>A = Br<sub>4</sub>Sn</b>	<b>Четырехбромистое олово</b>	<b>202</b>			
4	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир . . .	198,9	Реагирует		94
	<b>A = CF<sub>2</sub>O</b>	<b>Карбонилфторид</b>				
5	CF <sub>4</sub> O	Трифторметилгипофторит	-94,2	-97,0	10	69
	<b>A = CO<sub>2</sub></b>	<b>Углекислый газ</b>	<b>-79,1</b>			
6	N <sub>2</sub> O	Закись азота . . . . .	-89,8	—	—	94
7	O <sub>3</sub> S	Серный ангидрид . . .	47	—	—	94
8	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,2	Неазеотропна		94
9	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61,2	—	—	94
10	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	о-Нитрофенол . . . . .	214	—	—	94
	<b>A = Cl<sub>2</sub></b>	<b>Хлор</b>	<b>-33,5</b>			
11	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Полухлористая сера . .	138	—	—	94
12	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	Неазеотропна		94
	<b>A = ClH</b>	<b>Хлористый водород . .</b>	<b>-85</b>			
13	O <sub>2</sub> S	Сернистый ангидрид . .	-10	Неазеотропна при 35°		144
14	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	56,2	—	—	94
	<b>A = Cl<sub>3</sub>Sb</b>	<b>Треххлористая сурьма</b>	<b>220</b>			
15		Ароматические углево- дороды . . . . .	200—220	Неазеотропна		34, 147
	<b>A = Cl<sub>4</sub>Si</b>	<b>Четыреххлористый крем- ний</b>	<b>56,5</b>			
16	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Нитрометан . . . . .	101	53,8	94	127
17	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1,1-Дихлорэтан . . . . .	57,4	52,7	63,5	128
18	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1,2-Дихлорэтан . . . . .	83,7	Азеотропна		128
19	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N	Пропионитрил . . . . .	97	55,6	92	127
20	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	2-Метилпентан . . . . .	60,4	Неазеотропна		128
21	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	3-Метилпентан . . . . .	63,3	Неазеотропна		128
	<b>A = Cl<sub>4</sub>Sn</b>	<b>Четыреххлористое олово</b>	<b>113,85</b>			
22	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	Эпихлоргидрин . . . . .	116,45	Реагирует		94
23	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5	Реагирует		94
24	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират . . . . .	119,9	Реагирует		94
	<b>A = Cu</b>	<b>Медь</b>	<b>2310</b>			
25	Pb	Свинец . . . . .	1525	—	—	94

\* Объемный процент.

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = FH</b>	<b>Фтористый водород</b>	<b>19,4</b>			
26	$\text{CCl}_2\text{F}_2$	Дихлордифторметан . . .	—	20*	8*	8
27	$\text{CHClF}_2$	Хлордифторметан . . .	—	—	1—2,2	8
28	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	Диэтиловый эфир . . .	34,5	74	40	27
	<b>A = HJ</b>	<b>Иодистый водород</b>	<b>—34</b>			
29	$\text{H}_2\text{S}$	Сероводород . . . . .	—63,5	Неazeотропна при —60°		94, 144
	<b>A = H<sub>2</sub>O</b>	<b>Вода</b>	<b>100</b>			
30	$\text{H}_2\text{S}$	Сероводород . . . . .	—63,5	Неazeотропна		94
31	$\text{O}_2\text{S}$	Сернистый ангидрид . . .	—10	Неazeотропна		94
32	$\text{CH}_3\text{N}$	Синильная кислота . . .	26	Давление паров		94
33	$\text{CH}_2\text{Cl}_2$	Дихлорметан . . . . .	41,5	38,1	1,5	4
34	$\text{CH}_2\text{O}$	Формальдегид . . . . .	—21	Неazeотропна		94, 117
35	$\text{C}_2\text{HCl}_3$	Трихлорэтилен . . . . .	86,2—86,6	73,6	5,4	56, 122
36	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$	1, 2-Дихлорэтан . . . . .	84	72	19,5	2,60
37	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2\text{O}$	Дихлордиметиловый эфир	106	Азеотропна		110
38	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	Бромистый этил . . . . .	38,4	37	1,3 *	94, 107
39	$\text{C}_2\text{H}_5\text{ClO}$	Этиленхлоргидрин . . . .	128,7	97,8	57,75	5, 13, 23, 24
40	$\text{C}_2\text{H}_5\text{J}$	Иодистый этил . . . . .	70	66	3—4 **	94, 116
41	$\text{C}_2\text{H}_6$	Этан . . . . .	—93	—	—	94
42	$\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}$	Хлорацетон . . . . .	121	Миним. т. кип.		110
43	$\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}$	Хлорпропионовый альдегид . . . . .	86	80,5—81	—	108
44	$\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}$	Эпихлоргидрин . . . . .	117	88	25	47
45	$\text{C}_3\text{H}_5\text{Cl}_2$	1,2-Дихлорпропан . . . .	97	78	12	55
46	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$	Метоксисукусный альдегид . . . . .	92,3/770	88,8/770	20	37
47	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$	Триоксиметилен . . . . .	114,5	91,4	30	152
48	$\text{C}_3\text{H}_7\text{ClO}$	Пропилдихлоргидрин . . .	127,4	95,4	45,8	23,24, 26,70
49	$\text{C}_3\text{H}_7\text{N}$	Аллиламин . . . . .	52,9	Неazeотропна		135
50	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля . . . . .	124,5	99,9	78,8	25
51	$\text{C}_3\text{H}_{10}\text{N}_2$	1, 2-Диаминпропан . . . .	119,7	Неazeотропна		23,24
52	$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}$	Бутин- (1)-он- (3) . . . .	85	74	35	140
53	$\text{C}_4\text{H}_5\text{N}$	Пиррол . . . . .	129,8	93—93,5	—	6
54	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$	Диацетил . . . . .	87—88	78,5	—	21, 102
55	$\text{C}_4\text{H}_7\text{Cl}$	1-Хлор-2-метилпропен- (1)	68,1	61,9	7,5	19
56	$\text{C}_4\text{H}_7\text{ClO}_2$	4-Хлорметилдиоксо- лан- (1,3) . . . . .	66268/40	99	—	132
57	$\text{C}_4\text{H}_8\text{Cl}_2\text{O}$	1,3-Дихлор-2-метилпро- панол- (2) . . . . .	174	98,3	64,8	19
58	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	Диоксан- (1,3) . . . . .	104—105	86,5	—	132
59	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	143,8	99	80	130
60	$\text{C}_4\text{H}_9\text{ClO}$	1-Хлор-2-метилпро- панол- (2) . . . . .	126,7	93—94	34	19
61	$\text{C}_4\text{H}_9\text{J}$	Иодистый изобутил . . . .	122,5	95—96	21**	94, 116
62	$\text{C}_4\text{H}_9\text{N}$	Металлиламин . . . . .	78,7	78,4	4,1	135
63	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	мезо-Бутадиол- (2,3) . . .	183—184	Неazeотропна		113
64	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	l-Бутадиол- (2, 3) . . . .	—	Неazeотропна		149
65	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	Диметилацеталь . . . . .	64,3	61,3	3,6	7
66	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	Диметиловый эфир эти- ленгликоля . . . . .	83	77,4	10,1	25,66, 94
67	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2$	Метилэтилформаль . . . .	65,91	61,25	4,4	159

\* Объемный процент.

\*\* Давление не определено.

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
68	$C_4H_{10}O_2$	1-Метоксипропанол-(2)	118	96	48,5	36
69	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	—	—	94
70	$C_5H_7NO$	Фурфуриламин	144	99	74	145
71	$C_5H_8O_2$	Аллилацетат	105	Азеотропна		110
72	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат	99,5	49/200	11,6/200	157
73	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат	99,5	86—92/760	—	94
74	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4)	138	Гетерогения		59
75	$C_5H_{10}O$	2-Метилтетрагидрофуран	77	Миним.	—	14
76	$C_5H_{10}O$	Тетрагидропиран		т. кип. Миним.	—	132
77	$C_5H_{10}O_2$	4, 5-Диметилдиоксо- лан-(1, 3)		т. кип. Миним.	—	47
78	$C_5H_{10}O_2$	3-Этоксн-1, 2-эпоксипро- пан	124—126	90—91	—	16
79	$C_5H_{10}O_3$	Метиловый эфир β-ме- токсипропионовой ки- слоты	84—100	Азеотропна		64, 110
80	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый амил	108,35	82	32,1	66
81	$C_5H_{12}O_2$	1, 2-Диметоксипропан	92—93	80	—	58
82	$C_5H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметокснэтан	126—127,5	93—94	30	94, 107
83	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210—285	98,6	88 *	6, 28
84	$C_6H_7N$	β-Пиколнн	144	94,1— 94,3/700	61,4/700	6,28, 100
85	$C_6H_7N$	γ-Пиколнн	145,3	94,6— 94,8/700	63,5/700	6, 28, 33, 100
86	$C_6H_8O_2$	Виниловый эфир кро- товой кислоты	132,7/757	91,0/760	24,2	132
87	$C_6H_{10}$	2-Метилпентадиен-(2, 4)	—	67,0	7,5	129
88	$C_6H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2)	129	Миним.	—	110
89	$C_6H_{10}O_2$	Кротонилацетат	129	т. кип. Миним.	—	110
90	$C_6H_{11}N$	Диаллиламин	110,4	т. кип. Миним.	—	135
91	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир	93,8	76,7	11,5	136
92	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир	93,8	Неазеотропна		136
93	$C_6H_{12}O$	2, 2-Диметилтетрагидро- фуран	90—92	Миним.	—	59
94	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	124	т. кип. Миним.	—	110
95	$C_6H_{12}O$	2-Метилпентен-(2)-ол-(4)	—	94,6	40,8	129
96	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля	171,2	98,8	79,2	25
97	$C_6H_{14}O_2$	Диэтиловый эфир эти- ленгликоля	123,5	89,4	25	25, 94
98	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль	113,7	85,90	18,4	159
99	$C_6H_{15}N$	Диизопропиламин	83,86	74,1	9,2	135
100	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,4	75	10	94, 151
101	$C_7H_7Cl$	n-Хлортолуол	163,5	95	—	18
102	$C_7H_9N$	Лутидин-(2, 6)	144	93,3— 93,5/700	51,5/700	6, 28, 100
103	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143	94	—	110, 111
104	$C_7H_{14}O_2$	втор.-Амилацетат	133,5	92,0	33,2	134

\* Объемный процент.

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
105	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Бутилпропионат . . . .	137	Миним. т. кип.	—	110
106	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Энантовая кислота . .	221	—	—	94
107	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	Этиламиловый эфир . .	120	Миним. т. кип.	—	110
108	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	Этилизоамиловый эфир .	112	Азеотропна		110
109	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Диизопропилформаль .	129	79—80	12	94, 150
110	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	145	93	—	106
111	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	60,5/60	33,5/60	33	11, 106
112	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол . . . . .	139	92	35,8	94, 107, 122
113	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub>	Диизобутилен . . . .	101—104	81	87	134
114	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N	Диметаллиламин	149,0	94,1	40,3	135
115	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Аллилизоамиловый эфир	120	Миним. т. кип.	—	110
116	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	2,2,5,5-Тетраметил- тетрагидрофуран . .	115	Миним. т. кип.	—	59
117	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . .	142,6	92,9	28	110, 111, 112
118	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Ди-втор.-бутиловый эфир	121	Миним. т. кип.	—	110, 111, 118, 158
119	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Этилгексильовый эфир .	143—144	92,9	29 *	111
120	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Дипропилацеталь . .	147,7	94,7	36,6	7
121	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля . . . .	98,4	78,5	—	25
122	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N	Дибутиламин . . . . .		Миним. т. кип.	—	71
123	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218	98,8	84	107
124	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Дибутилацеталь . . .	188,8	98,7	66,3	7, 138
125	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Диизобутилацеталь . .	171,3	97,4	52,5	7
126	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	Диамилацеталь . . . .	225,3	99,8	85,5	7
127	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	Диизоамилацеталь . .	213,6	99,3	78,8	7
	A = H <sub>3</sub> N	Аммиак	—33,6			
128	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Диметильовый эфир . .	—23	—37	42,5	62
	A = O <sub>2</sub> S	Сернистый ангидрид	—10			
129	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	н-Бутан . . . . .	—0,6	—18	63,3	50, 104
130	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Изобутан . . . . .	—12,4	—24	—	50, 104
	A = CCIN	Хлорциан	12,5			
131	CHN	Синильная кислота . .	26	Неазеотропна		54
	A = CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Хлорпикрин	111,83			
132	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> J	Иодистый аллил . . .	101,8	Неазеотропна		92
133	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 3-Дихлорпропан . .	129,8	Неазеотропна		92
134	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClO	1-Хлорпропанол-(2) . .	127,0	< 110,8	< 96	92
135	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> J	Иодистый пропил . . .	102,4	Неазеотропна		92
136	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Монометильовый эфир этиленгликоля . . . .	124,5	< 110,5	< 82	92
137	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диоксан-(1,4) . . . .	101,35	Неазеотропна		92
138	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Изомасляная кислота .	154,6	Неазеотропна		92
139	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый изобутил . .	120,8	Неазеотропна		92
140	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт .	99,5	96,1	60	92
141	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт .	82,45	82,25	37	92
142	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропна		91
143	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Изовалериановый альде- гид . . . . .	92,1	Неазеотропна		92

\* Объемный процент.

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % компл. А	
144	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,65	Неазеотропна		92
145	$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол- (3) . . . . .	112,9	< 106,5	< 80	92
146	$C_5H_{12}O$	Пентанол- (2) . . . . .	119,8	108,0	83	92
147	$C_5H_{12}O$	Пентанол- (3) . . . . .	116,0	< 107,3	< 82	92
148	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		92
149	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна		92
150	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		92
151	$C_6H_{12}O$	Циклогексано́л . . . . .	160,8	Неазеотропна		92
152	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . . . .	116,5	Неазеотропна		92
153	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексано́л . . . . .	168,5	Неазеотропна		92
154	$C_7H_{16}O$	n-Гептиловый спирт . . . . .	176,15	Неазеотропна		92
155	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		92
156	$C_8H_{10}$	m-Ксило́л . . . . .	139,2	Неазеотропна		92
157	$C_8H_{16}$	1,3-Диметилциклогексан . . . . .	120,7	111,0	80	92
158	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,3	Неазеотропна		92
	<b>A = CCl<sub>4</sub></b>	<b>Четыреххлористый углерод</b>	<b>76,75</b>			
159	$C_2H_4Cl_2$	1,1-Дихлорэтан . . . . .	57	Равновесие жидкость — пар		68
160	$C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилан . . . . .	57,5	Неазеотропна		128
161	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . . . . .	163,5	Неазеотропна		105
162	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	Неазеотропна		94
163	$C_5H_{11}NO_2$	Изоами́лнитрит . . . . .	97,15	Неазеотропна		88
164	$C_6H_7N$	Ани́лин . . . . .	184,35	—		94
165	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	Давление паров		94, 139
	<b>A = CS<sub>2</sub></b>	<b>Сероуглерод</b>	<b>46,25</b>			
166	$CH_3NO_2$	Нитрометан . . . . .	101,2	44,25	90	92, 93
167	$C_2H_4Cl_2O$	Дихлордиметиловый эфир . . . . .	104	43,1	75	93
168	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан . . . . .	114,2	Неазеотропна		92
169	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . . . .	79,7	Неазеотропна		94
170	$C_4H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота . . . . .	176,5	Давление паров		94
171	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		90
172	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . . .	102,35	Неазеотропна		90
173	$C_5H_{11}NO_2$	Изоами́лнитрит . . . . .	97,15	Неазеотропна		88
174	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,85	—		94
175	$C_6H_7N$	Ани́лин . . . . .	184,35	—		94
176	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	Неазеотропна		90
177	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		94
178	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	—		94
179	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	213	—		94
180	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218	—		94
181	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	233	—		94
182	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	208,9	—		94
	<b>A = CHBrCl<sub>2</sub></b>	<b>Бромдихлорметан . . . . .</b>	<b>90,2</b>			
183	$C_5H_5NO_2$	Нитроэтан . . . . .	114,2	Неазеотропна		92
184	$C_5H_7J$	Иодистый изопропил . . . . .	89,45	90,7	50	87
185	$C_4H_9NO_2$	Бути́лнитрит . . . . .	78,2	Неазеотропна		88
186	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	Неазеотропна		90
	<b>A = CHBr<sub>3</sub></b>	<b>Бромформ</b>	<b>148,3</b>			
187	$C_2H_2Cl_4$	1,1,2,2-Тетрахлорэтан . . . . .	146,2	145,5	45	87
188	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	Неазеотропна		87
189	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
190	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	151,0	77	90

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C <sub>мм</sub>	весовой % комп. А	
	<b>A = CHCl<sub>3</sub></b>	<b>Хлороформ</b>	<b>61,2</b>			
191	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорметан . . . . .	41,5	Неазеотропна		46
192	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1,1-Дихлорэтан . . . . .	57,3	Равновесие		68
				жидкость — пар		
193	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлористый этил . . . . .	13,3	Неазеотропна		94
194	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый пропил . . . . .	71,0	Неазеотропна		87
195	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Пропилнитрит . . . . .	47,75	Неазеотропна		88
196	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> ClSi	Триметилхлорсилан . . . . .	57,5	Неазеотропна		128
197	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Бутилнитрит . . . . .	78,2	Неазеотропна		88
198	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		88
199	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5	—	—	94
200	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	131,8	—	—	94
201	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
202	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин . . . . .	184,35	—	—	94
203	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,45	—	—	94
204	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	n-Ксилол . . . . .	138,2	—	—	94
205	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	213	—	—	94
	<b>A = CH<sub>2</sub>Br<sub>2</sub></b>	<b>Дибромметан</b>	<b>79,0</b>			
206	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7	Азеотроп возможен		94
207	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	98,0	70	90
208	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилпропилкетон . . . . .	102,35	Неазеотропна		90
	<b>A = CH<sub>2</sub>ClNO<sub>2</sub></b>	<b>Хлоринтриметан</b>	<b>122,5</b>			
209	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропна		91
210	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Диизопропилсульфид . . . . .	120,5	< 119,7	20	92
	<b>A = CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub></b>	<b>Дихлорметан</b>	<b>41,5</b>			
211	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромистый этил . . . . .	38,4	38,1	20	87
212	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит . . . . .	40,1	39,45	53	88
	<b>A = CH<sub>2</sub>I<sub>2</sub></b>	<b>Диодметан</b>	<b>181</b>			
213	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	n-Дихлорбензол . . . . .	174,4	171,3	48	87
	<b>A = CH<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Муравьиная кислота</b>	<b>100,7</b>			
214	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитроэтан . . . . .	114,2	Неазеотропна		92
215	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . . .	92,2	82,2	35	93
216	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	> 102,15	< 85	90
217	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилформиат . . . . .	98,3	Неазеотропна		158
218	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	β-Пиколин . . . . .	143,5	100—125/200	—	32, 124
219	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	γ-Пиколин . . . . .	143,1	100—125/200	—	32, 124
220	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинакон . . . . .	106,2	> 107,1	< 24	90
221	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Лутидин-(2,6) . . . . .	143	100—125/200	—	32, 124
	<b>A = CH<sub>3</sub>Br</b>	<b>Бромистый метил</b>	<b>4,5</b>			
222	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7	3,55	99,45	156
223	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Изопропилнитрит . . . . .	40,1	Неазеотропна		88
	<b>A = CH<sub>3</sub>I</b>	<b>Иодистый метил</b>	<b>42,6</b>			
224	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5	—	—	94
	<b>A = CH<sub>3</sub>NO<sub>2</sub></b>	<b>Нитрометан</b>	<b>101,15</b>			
225	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Этиленхлоргидрин . . . . .	128,6	Неазеотропна		92
226	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Этилнитрат . . . . .	87,70	87,68	1,2	92
227	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> S	Этилмеркаптан . . . . .	35,8	Неазеотропна		92
228	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S	Диметилсульфид . . . . .	37,4	Неазеотропна		92
229	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пропионовая кислота . . . . .	141,3	Неазеотропна		92

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
230	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . .	46,4	Неазеотропна		93
231	$C_3H_7ClO$	1-Хлорпропаиол-(2) . . .	127,0	Неазеотропна		92
232	$C_3H_7ClO$	2-Хлорпропаиол-(1) . . .	133,7	Неазеотропна		92
233	$C_3H_7NO_3$	Пропилинитрат . . .	110,5	100,2	75	92
234	$C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилаи . . .	57,7	Неазеотропна		127
235	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . .	79,6	Неазеотропна		90
236	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4) . . .	101,35	100,55	56,5	92
237	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,85	Неазеотропна		92
238	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . .	80,85	Неазеотропна		92
239	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля . . .	135,3	Неазеотропна		92
240	$C_4H_{10}S$	Бутилмеркаптан . . .	97,5	< 93,2	—	92
241	$C_4H_{10}S$	Днэтилсульфид . . .	92,1	85,0	30	92, 93
242	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . .	20,6	Неазеотропна		92
243	$C_5H_{10}$	Циклопентаи . . .	49,3	< 47,5	> 9	92
244	$C_5H_{10}O$	Циклопентаиол . . .	140,85	Неазеотропна		92
245	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	89,5	< 89,3	—	92
246	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	91,2	—	92
247	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . .	120,65	97,5	—	92
248	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . .	99,4	88,2	48	92
249	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . .	27,95	Неазеотропна		92
250	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля . . .	151,35	Неазеотропна		92
251	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . .	82,75	< 74,5	< 31	92
252	$C_6H_{10}$	Гексадиен-(1, 5) . . .	60,1	< 57,5	< 23	92
253	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . .	139,35	Неазеотропна		92
254	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . .	80,75	70,2	28	92
255	$C_6H_{12}$	Метилциклопентаи . . .	72,0	64,2	23	92
256	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . .	116,05	Неазеотропна		90
257	$C_6H_{12}O$	Пинаколии . . .	106,2	< 100,5	—	90
258	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . .	121,5	Неазеотропна		92
259	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . .	110,1	100,0	72	92
260	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан . . .	58,0	< 54,5	< 26	92
261	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . .	98,4	80,2	37	92
262	$C_8H_8$	Стирол . . .	145,8	Неазеотропна		92
263	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	136,15	Неазеотропна		92
264	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . .	139,2	Неазеотропна		92
265	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . .	144,3	Неазеотропна		92
266	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан . . .	120,7	90,2	50	92
267	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . .	109,4	85,5	43	92
268	$C_8H_{18}O$	n-Октан . . .	125,75	92,0	53	92
269	$C_8H_{18}$	Диизобутиловый эфир . . .	122,3	Неазеотропна		92
270	$C_9H_{12}$	Кумол . . .	152,8	Неазеотропна		92
271	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . .	164,6	Неазеотропна		92
272	$C_n H_{2n+2}$	Парафины . . .	90—118	75—90	—	51
	<b>A = <math>CH_4O</math></b>	<b>Метиловый спирт</b>	<b>64,7</b>			
273	$C_3H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорпропен-(1) . . .	76,8—77,0	56,5—56,8	25	65
274	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля . . .	124	Неазеотропна		137
275	$C_4H_4Cl_2$	2, 3-Дихлорбута- диен-(1, 3) . . .	98	61,5/760	50,0	154
276	$C_4H_4S$	Тиофеи . . .	84	< 59,55	< 55	93
277	$C_4H_{10}$	n-Бутан . . .	0,6	—	—	94
278	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль . . .	65,90	57,1	25,3	159
279	$C_4H_{11}N$	Изобутиламин . . .	68,0	Реагирует		84, 98
280	$C_5H_5N$	Пиридин . . .	115,4	Неазеотропна		91, 94
281	$C_5H_6O$	$\alpha$ -Метилфуран . . .	63,7	51,5	22,3	120
282	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . .	95,4	Неазеотропна		90
283	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый амил . . .	108,35	Неазеотропна		64



Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
284	$C_5H_{14}OSi$	Метоксиметилтри- метилсилан . . . . .	83	60	36 *	142
285	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
286	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	233	—	—	94
	$A = CH_5N$	Метиламин	—6,5			
287	$C_6H_{10}$	Амилены . . . . .		Миним. т. кип.	—	40
	$A = C_2Cl_4$	Тетрахлорэтилен	120,8			
288	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,4	112,85	51,5	91
289	$C_5H_8O$	Циклопентаион . . . . .	130,65	120,1	86	90
290	$C_6H_{12}O$	Метилпропилкетон . . . . .	123,3	118,15	55	90
	$A = C_2HCl_3$	Трихлорэтилен	86,95			
291	$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . . . .	81,6	74,6/778	71	119
292	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,15	Неазеотропна		90
293	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . . . . .	162,5	Неазеотропна		105
294	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	78,2	Неазеотропна		88
295	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		90
	$A = C_2HCl_3O_2$	Трихлоруксусная кислота	197,55			
296	$C_2H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	31,9	Неазеотропна		94
297	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
298	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
299	$C_7H_8O$	n-Крезол . . . . .	201,7	Реагирует		78
300	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,05	Реагирует		78
	$A = C_2HCl_5$	Пентахлорэтан	161,95			
301	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2,4) . . . . .	169,5	< 159,4	> 40	94
302	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
303	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	171,7	Неазеотропна		94
304	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толундин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
305	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	169,0	35	90
	$A = C_2H_2Cl_2O_2$	Дихлоруксусная кислота	190			
306	$C_2H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	31,9	Неазеотропна		94
307	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
308	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
	$A = C_2H_2Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан	146,35			
309	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
310	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
	$A = C_2H_3BrO_2$	Бромуксусная кислота	208			
311	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир терпи- неола . . . . .	216	Реагирует		94
	$A = C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	189,35			
312	$C_2H_4O_2$	Метилформиат . . . . .	31,9	Неазеотропна		94
313	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		94
314	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
315	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,2	Реагирует		94

\* Объемный процент.

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
316	$A = C_2H_3N$	Ацетонитрил	81,6			
	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,4	Неазеотропна		119
317	$A = C_2H_4$	Этилен	-103,9			
	$C_2H_6$	Этан . . . . .	-88,3	Неазеотропна		29
318	$A = C_2H_4Br_2$	1,1-Дибромэтан	110			
	$C_4H_5N$	Пиррол . . . . .	130,0	Неазеотропна		91
319	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
320	$A = C_2H_4Br_2$	1,2-Дибромэтан	131,5			
	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан . . . .	83,7	Неазеотропна		94
321	$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан . . . .	75/115	75/133,0	73	74
322	$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан . . . .	120/550,2	120/612,7	72	74
323	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
324	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	68/60	Неазеотропна		11
325	$A = C_2H_4Cl_2$	1,1-Дихлорэтан	83,7			
	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан . . . .	83,7	Равновесие жидкость — пар		68
326	$C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилан . .	57,7	56,4	—	128
327	$A = C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7			
	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . .	162	Неазеотропна		105
328	$C_8H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . .	97,15	Неазеотропна		88
329	$A = C_2H_4Cl_2O$	Дихлордиметилловый эфир	104			
	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропиол . .	46,4	Неазеотропна		93
330	$A = C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5			
	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан . . . . .	114,2	112,4	30	92
331	$C_2H_5Br_2$	1,2-Дибромпропан . . .	140,5	116,0	70	93
332	$C_4H_6O_3$	Метилловый эфир пиро- виноградной кислоты .	137,5	Неазеотропна		90
333	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . .	163,5	Давление паров		94
334	$C_5H_8O$	Циклопентанон . . . .	130,65	Неазеотропна		90
335	$C_6H_7N$	$\beta$ -Пиколин . . . . .	144	152,5	30,4	32, 33, 124
336	$C_6H_7N$	$\gamma$ -Пиколин . . . . .	145,3	154,3	30,3	32, 33, 124
337	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . .	139	116,55	78,5	93
338	$C_6H_{12}O$	Пинаколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		90
339	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120	111,5	48	93
340	$C_7H_8O_2$	Бензойная кислота . .	249,5	—	—	94
341	$C_7H_8O_3$	Салициловая кислота . .	211/20	—	—	94
342	$C_7H_9N$	Лутидин-(2,6) . . . .	144	148	27,8	32, 33, 124
343	$C_7H_{14}O_2$	Амиллацетат . . . . .	149	Неазеотропна		112
344	$C_8H_{14}O_4$	Диацетат мезо-бутан- диола-(2,3) . . . . .	190—193	Неазеотропна		113
345	$C_8H_{16}O_2$	Метилизоамилацетат . .		Неазеотропна		109
346	$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин . . . . .	302	—	—	94
347	$C_{13}H_{10}O$	Бензофенон . . . . .	305	—	—	94
348	$A = C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9			
	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит . . . . .	17,4	Неазеотропна		87, 88
349	$C_2H_6S$	Диметилсульфид . . . .	37,2	29,0	62	93
350	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . .	40,1	Неазеотропна		87, 88
351	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	Неазеотропна		87, 88

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
352	$C_5H_6$	Циклопентадиен . . .	41,0	Миним. т. кип.	—	45
353	$C_5H_8$	Пентадиен- (1, 3) . . .	42,5	Миним. т. кип.	—	45
	$A = C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4			
354	$C_4H_8O_2$	$\alpha$ -Масляная кислота . .	163,5	Давление паров		94
355	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	—	—	94
356	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота . .	204,5	—	—	94
357	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	213	—	—	94
	$A = C_2H_5BrO$	Этиленбромгидрин	150,2			
358	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		90
359	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	$A = C_2H_5ClO$	Этиленхлоргидрин	128,8			
360	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан . . . . .	114,2	Неазеотропна		92
361	$C_5H_8Br_2$	1, 2-Дибромпропан . . .	140,5	126,0	—	93
362	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изомил . . .	120,3	113,0	24	93
363	$C_5H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	127,45	—	97
364	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . .	129,45	130,2	33	90
365	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	129,0	75	90
366	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . .	123,3	Неазеотропна		90
367	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
368	$C_6H_{12}O$	Пинаколи . . . . .	106,2	Неазеотропна		90
369	$C_6H_{13}Br$	Бромистый гексил . . .	156,5	126,5	—	97
370	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120	115,5	30	93
371	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	Неазеотропна		90
372	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
373	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан . . .	109,4	101,0	—	97
	$A = C_2H_5ClO$	Монохлордиметиловый эфир	59,15			
374	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . .	79,6	Неазеотропна		90
	$A = C_2H_5I$	Иодистый этил	72,3			
375	$C_3H_5Br$	Бромистый аллил . . . .	70,5	Неазеотропна		87
	$A = C_2H_5NO$	Ацетамид	221,2			
376	$C_2H_7NO$	Этаноламин . . . . .	170,8	Неазеотропна		89
377	$C_4H_{11}NO$	Диэтамоламин . . . . .	268,0	Неазеотропна		89
378	$C_5H_4O_2$	Фурфурол . . . . .	161,45	Реагирует		78
379	$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота . .	252	Неазеотропна		90
380	$C_6H_4ClNO_2$	$m$ -Хлорнитробензол . . .	235,5	212,5	50	92
381	$C_6H_4ClNO_2$	$o$ -Хлорнитробензол . . .	246,0	216,0	60	92
382	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
383	$C_6H_8N_2$	$o$ -Фенилендиамин . . . .	258,6	Неазеотропна		89
384	$C_6H_{15}NO$	2- (Диэтиламино)этанол	162,2	Неазеотропна		89
385	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид . . . . .	220,9	Реагирует		78
386	$C_7H_7NO_2$	$m$ -Нитротолуол . . . . .	230,8	210,8	42	92
387	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	193,8	14	89
388	$C_7H_9N$	$m$ -Толуидин . . . . .	203,1	200,95	14	89
389	$C_7H_9N$	$p$ -Толуидин . . . . .	200,55	198,7	12	89
390	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	Неазеотропна		90
391	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . . .	144,2	Неазеотропна		90
392	$C_8H_{11}N$	Ксилидин- (2,4) . . . . .	214,0	< 209,5	21	89
393	$C_8H_{11}N$	Ксилидин- (3,4) . . . . .	225,5	< 213,5	< 29	89
394	$C_8H_{11}N$	Этиламин . . . . .	205,5	199,0	18	89

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
395	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин . . . . .	232,5	216,0	55	89
396	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		89
397	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		90
398	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
399	$C_8H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
400	$C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидин . . . . .	210,2	194,0	22	89
401	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	194,8	12	90
402	$C_9H_{18}O$	Динизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
403	$C_{10}H_9N$	$\alpha$ -Нафтиламин . . . . .	300,8	Неазеотропна		89
404	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	199,8	23	90
405	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон . . . . .	234,5	213,0	44	90
406	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193,6	< 192,8	> 5	90
	$A = C_2H_5NO_2$	Этилнитрит . . . . .	17,4			
407	$C_2H_6S$	Диметилсульфид . . . . .	37,4	Неазеотропна		88
408	$C_3H_5Cl$	2-Хлорпропен-(1) . . . . .	22,65	Неазеотропна		88
409	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,35	Миним. т. кип.	—	98
410	$C_4H_4O$	Фуран . . . . .	31,7	Неазеотропна		88
411	$C_4H_{10}$	н-Бутан . . . . .	0,6	Неазеотропна		88
412	$C_5H_{10}$	Циклопентан . . . . .	49,3	Неазеотропна		88
413	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,15	Неазеотропна		88
414	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . . . . .	38,85	Неазеотропна		88
	$A = C_2H_5NO_2$	Нитроэтан . . . . .	114,2			
415	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат . . . . .	87,7	Неазеотропна		92
416	$C_3H_7ClO$	1-Хлорпропанол-(2) . . . . .	127,0	Неазеотропна		92
417	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат . . . . .	110,5	< 109,6	> 21	92
418	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4) . . . . .	101,35	Неазеотропна		92
419	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил . . . . .	101,5	96,0	25	92
420	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . . . . .	91,4	89,5	10	92
421	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . . . .	78,5	Неазеотропна		92
422	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		92
423	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,65	< 108,5	> 55	92
424	$C_5H_{12}O$	н-Амиловый спирт . . . . .	138,2	< 137,8	> 83	92
425	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля . . . . .	151,35	Неазеотропна		92
426	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		92
427	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан . . . . .	72,0	71,2	4	92
428	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	126,0	Неазеотропна		92
429	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	121,5	< 113,7	> 73	92
430	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	108,5	27	92
431	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . . . .	117,4	112,5	60	92
432	$C_6H_{14}S$	Динизопропилсульфид . . . . .	120,5	< 110,9	> 60	92
433	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,15	90,8	30	92
434	$C_n H_{2n+2}$	Парафины . . . . .	107—110	82—104		30
435	$C_7H_{16}$	н-Гептан . . . . .	98,4	89,2	28	92
436	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,2	Неазеотропна		92
437	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан . . . . .	109,4	< 96,9	> 62	92
	$A = C_2H_5NO_3$	Этилнитрат . . . . .	87,68			
438	$C_8H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,25	Неазеотропна		87
439	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		90
	$A = C_2H_6$	Этан . . . . .	—88,3			
440	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108	Неазеотропна		94
441	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,8	—	—	94

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C./мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>Si</b>	<b>Диметилдихлорсилан</b>				
442	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	2-Метилгексан . . . . .	90,1	Неазеотропна		128
443	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	3-Метилгексан . . . . .	91,96	Неазеотропна		128
	<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O</b>	<b>Этиловый спирт</b>	<b>78,3</b>			
444	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	Тиофен . . . . .	84	70,0	45	93
445	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	Дивинил . . . . .	—4,5	Неазеотропна		20
446	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Диацетил . . . . .	88	74,5	53	90, 102
447	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	Этиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . . . .	143,5	Неазеотропна		22
448	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Этилвиниловый эфир . . . . .	35,5	Неазеотропна		136
449	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Моноэтиловый эфир этиленгликоля . . . . .	133	Неазеотропна		3
450	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Метилэтилформаль . . . . .	65,90	63,95	13,3	159
451	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> ClSi	Хлорметилтриметил- силан . . . . .	97	72	—	142
452	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропна		91, 94
453	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Этилалиловый эфир . . . . .	63—65	60,5	—	99
454	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	n-Хлористый амил . . . . .	108,35	72,5	—	64
455	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
456	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин . . . . .	184,35			94
457	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Гексин- (1) . . . . .	70,2	62,8	23,2	61
458	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Гексин- (3) . . . . .	80,5	67,5	34,4	61
459	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	2-Этоксибутен- (3) . . . . .	76,65	69	—	99
460	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	транс-1-Этоксибутен- (2) . . . . .	100,45	77,5	—	99
461	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	цис-1-Этоксибутен- (2) . . . . .	100,3	76,2	—	99
462	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропилформаль . . . . .	113,7	Неазеотропна		159
463	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> OSi	Этоксиметилтриметил- силан . . . . .	102	74	—	142
464	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub>	Гептин- (1) . . . . .	99,5	74,2	54,6	61
465	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилгексин- (5) . . . . .	90,8	71,0	39,8	61
466	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2,2,4-Триметилпентан . . . . .	25/96,1	30,4	—	72, 73
467	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Этилбензоат . . . . .	213	—	—	94
	<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O</b>	<b>Диметиловый эфир</b>	<b>—21</b>			
468	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламин . . . . .	3,5	Неазеотропна		62
	<b>A = C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Этиленгликоль</b>	<b>197,4</b>			
469	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Диоксан- (1, 4) . . . . .	101,4	Неазеотропна		35
470	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Монометиловый эфир диэтиленгликоля . . . . .	194,2	192	30	25
471	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	m-Хлорнитробензол . . . . .	235,5	192,5	53	92
472	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	o-Хлорнитробензол . . . . .	246,0	193,5	68	92
473	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	o-Фенилендиамин . . . . .	258,6	Неазеотропна		89
474	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Гександион- (2,5) . . . . .	191,3	< 180,5   < 45		90
475	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диэтилоксалат . . . . .	185,0	Реагирует		94
476	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Диметиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	195	Реагирует		94
477	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	Бензотрихлорид . . . . .	220,9	Реагирует		78
478	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	o-Анизидин . . . . .	219,0	< 193,5   < 59		89
479	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Малоновый эфир . . . . .	198,9	Реагирует		94
480	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	n-Гептиловый спирт . . . . .	176,15	174,1	17	87
481	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Бензилформиат . . . . .	202,3	Реагирует		78
482	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин- (2,4) . . . . .	214,0	188,6	47	89
483	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин- (3,4) . . . . .	225,5	< 189,0   < 91,6		89
484	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	217,25	Реагирует		78

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
485	$C_8H_{18}O_2$	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля . . .	230,4	196,2	72,5	25
486	$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля . . .	—	178,0	26,1	25
487	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	196,35	79,5	91
488	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>n</i> -толуидин . . .	210,2	182,0	47	89
489	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	164,2	35	90
490	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	209,5	< 190,0	< 62	90
491	$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Терпинеол . . . . .	210,5	188,4	50	87
492	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . .	232,2	188,45	46	95
	$A = C_2H_6S$	Этилмеркаптан . . . . .	36,2			
493	$C_3H_8$	Изопрен . . . . .	34,1	Реагирует		94
	$A = C_2H_6S$	Диметилсульфид . . . . .	37,4			
494	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	Неазеотропна		88
495	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . . . .	42,25	35,7	—	93
	$A = C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат . . . . .	188,4			
496	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Реагирует		94
497	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамнлизовалерат . . .	192,7	185,8	63	87
	$A = C_2H_7N$	Этиламин . . . . .	16,55			
498	$C_4H_4O$	Фуран . . . . .	31,7	Неазеотропна		89
499	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		89
500	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . .	38,95	Неазеотропна		89
501	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	20,6	< 15,4	> 54	89
502	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		89
	$A = C_2H_7NO$	Этаноламин . . . . .	170,8			
503	$C_3H_7NO$	Пропионамид . . . . .	222,2	Неазеотропна		89
504	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля . . . . .	135,3	Неазеотропна		89
505	$C_5H_8O$	Циклопентанон . . . . .	130,65	Неазеотропна		89
506	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля . . . . .	151,35	Неазеотропна		89
507	$C_5H_{12}O_3$	Монометилловый эфир диэтиленгликоля . . . . .	192,95	Неазеотропна		89
508	$C_6H_4Cl_2$	о-Дихлорбензол . . . . .	179,5	157,3	40	89
509	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	145,0	22	89
510	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,75	128,55	13,5	89, 93, 141
511	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,45	161,0	45	89
512	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		89
513	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	182,2	Неазеотропна		89
514	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	170,3	90	89
515	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		89
516	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . . .	139	137,2	8	93
517	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		89
518	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,8	Неазеотропна		89
519	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . . . .	171,15	166,95	43	89
520	$C_7H_7Br$	<i>m</i> -Бромтолуол . . . . .	184,3	159,3	44	89
521	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . . . . .	181,5	157,8	4	89
522	$C_7H_7Cl$	о-Хлортолуол . . . . .	159,2	146,5	26	89
523	$C_7H_7Cl$	<i>n</i> -Хлортолуол . . . . .	162,4	148,2	28	89
524	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	145,75	25,5	89
525	$C_7H_8O$	о-Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		89
526	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол . . . . .	201,7	Неазеотропна		89
527	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	167,5	70	89

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
528	$C_7H_9N$	о-Толуидин . . . . .	200,35	Неазеотропна		89
529	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,15	< 100,5 < 10		89
530	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	Неазеотропна		89
531	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		89
532	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	131,0	15	89
533	$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,2	133,0	18	89
534	$C_8H_{10}$	о-Ксилол . . . . .	144,3	< 138,0	20	89
535	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир . . . . .	167,8	150,5	28	89
536	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол . . . . .	177,05	154,5	37	89
537	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	151,0	30	89, 97
538	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,15	163,5	55	89
539	$C_8H_{11}N$	Ксилиндин-(2, 4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
540	$C_8H_{18}$	н-Октан . . . . .	125,75	< 123,0	< 16	89
541	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,4	136,5	16	89
542	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,3	Неазеотропна		89
543	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид . . . . .	172,0	156,0	33	93
544	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	148,5	30	89
545	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	159,3	< 147,0	< 30	89
546	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир . . . . .	185,0	159,8	45	89
547	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир . . . . .	190,5	162,5	55	89
548	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	161,0	50	89
549	$C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидин . . . . .	210,2	< 169,0	> 75	89
550	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		89
551	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,1	< 158,5	< 48	89
552	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	154,7	37	89
553	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	< 169,0	> 82	89
554	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	144,0	28	89
555	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен . . . . .	155,8	142,0	25	89
556	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен . . . . .	173,4	< 154,0	< 36	89
557	$C_{10}H_{18}$	Дипентен . . . . .	177,7	153,0	37	89
558	$C_{10}H_{22}O$	Диамилловый эфир . . . . .	187,5	< 160,0	< 50	89
559	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		89
560	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . . . .	241,15	Неазеотропна		89
561	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир нзо- борнеола . . . . .	192,4	—	—	89
562	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,4	Неазеотропна		89
	$A = C_2H_8N_2$	Этилендиамин . . . . .	116,5			
563	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля . . . . .	124,5	130,0	31—32	25
	$A = C_3H_3Cl_3O_2$	Метиловый эфир три- хлоруксусной кислоты . . . . .	152			
564	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты . . . . .	155	Азеотроп возможен		94
	$A = C_3H_4Cl_2$	1, 3-Дихлорпропен . . . . .				
565	$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил . . . . .	45,7	Неазеотропна		155
	$A = C_3H_4O_3$	Пировиноградная кис- лота . . . . .	166,8			
566	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . . . . .	141,3	Неазеотропна		90
567	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксэтилацетат . . . . .	144,6	Неазеотропна		90
568	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	147,0	34	90
569	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		90
570	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксэтилацетат . . . . .	156,8	Неазеотропна		90
571	$C_7H_7Cl$	о-Хлортолуол . . . . .	159,2	149,5	37	90
572	$C_7H_7Cl$	п-Хлортолуол . . . . .	162,4	151,5	40	90
573	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	110,05	7,5	90

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компоиент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
574	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	148,5	28	90
575	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	130,5	22	90
576	$C_8H_{10}$	о-Ксилол . . . . .	144,3	137,0	28	90
577	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,4	138,0	15	90
578	$C_9H_{12}$	Кумол . . . . .	152,8	143,0	33	90
579	$C_9H_{12}$	Мезитилеи . . . . .	164,6	151,2	40	90
580	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	159,3	147,6	37	90
	$A = C_3H_5Br$	Бромистый аллил . . . . .	<b>70,8</b>			
581	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,15	56,05	8	90
582	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		90
583	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил . . . . .	68,85	68,75	15	87
	$A = C_3H_5BrO$	Эпибромгидрин . . . . .	<b>138,5</b>			
584	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_5BrO_2$	$\alpha$ -Бромпропионовая кислота . . . . .	<b>205,5</b>			
585	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	203,3	60	92
	$A = C_3H_5Cl$	2-Хлорпропен-(1) . . . . .	<b>22,65</b>			
586	$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил . . . . .	45,7	Неазеотропна		155
587	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . . . .	40,1	Неазеотропна		88
	$A = C_3H_5Cl$	Хлористый аллил . . . . .	<b>45,15</b>			
588	$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,15	44,6	90	90
589	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . . . .	46,6	Неазеотропна		87
	$A = C_3H_5ClO$	Хлорацетон . . . . .	<b>119,7</b>			
590	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,4	Неазеотропна		90
591	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,8	112,5	57	90
592	$C_4H_{10}O$	втор.-Бутиловый спирт . . . . .	99,5	Неазеотропна		90
593	$C_5H_{10}O$	Циклопентанол . . . . .	140,85	Неазеотропна		90
594	$C_5H_{12}O$	n-Амиловый спирт . . . . .	138,2	Неазеотропна		90
595	$C_5H_{12}O$	трет.-Амиловый спирт . . . . .	102,35	Неазеотропна		90
596	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2) . . . . .	119,8	< 116,0	< 68	90
597	$C_6H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,15	< 100,5	—	90
598	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	Неазеотропна		90
599	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин . . . . .	<b>116,4</b>			
600	$C_4H_5N$	Пиррол . . . . .	130,5	Реагирует		94
601	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	Реагирует		94
602	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,05	Неазеотропна		90
603	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_5ClO_2$	Метилловый эфир хлор-уксусной кислоты . . . . .	<b>129,95</b>			
604	$C_5H_8O$	Циклопентанон . . . . .	130,65	< 129,6	—	90
605	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . . .	123,3	Неазеотропна		90
606	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	Неазеотропна		90
607	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_5I$	Иодистый аллил . . . . .	<b>102,0</b>			
608	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . . . . .	82,45	~79	~58	94
609	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,4	Неазеотропна		87
610	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	96,0	—	88



Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
611	$A = C_3H_5N$	Пропионитрил	97,1			
612	$C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилан . . .	57,7	Неазеотропна	—	127
	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Миним. т. кип.		76
613	$A = C_3H_5N_3O_9$	Нитроглицерин				
	$C_8H_6O$	Ацетон . . . . .	56,15	Неазеотропна		94, 103
	$A = C_3H_6Br_2$	1, 2-Дибромпропан	141,6			
614	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . .	141,3	134,5	67	93
615	$C_4H_5N$	Пиррол . . . . .	130	Неазеотропна		93
616	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля . . . .	135,3	132,5	50	93
617	$C_8H_{10}O$	Окись мезитила . . . .	129,45	Неазеотропна		90
618	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . .	143,55	Неазеотропна		90
619	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан	97			
620	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт . .	82,4	—	50	105
621	$C_4H_8O_2$	n-Масляная кислота . .	162,4	Неазеотропна		105
	$A = C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан	70,3			
622	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	78,2	—	—	88
	$A = C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2)	174,5			
623	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		90
624	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
625	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . .	168,0	177,5	>85	90
	$A = C_3H_6Cl_2O$	2, 3-Дихлорпропанол-(1)	183			
626	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		90
627	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
628	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	184,0	—	90
	$A = C_3H_6O$	Ацетон	56,35			
629	$C_2H_6O$	Аллиловый спирт . . . .	96,85	Неазеотропна		90
630	$C_3H_7I$	Иодистый изопропил . .	89,45	Неазеотропна		90
631	$C_3H_8O$	n-Пропиловый спирт . .	97,2	Неазеотропна		90
632	$C_4H_8O$	Масляный альдегид . . .	75,2	Неазеотропна		90
633	$C_4H_8O$	Изомасляный альдегид .	63,5	Неазеотропна		90
634	$C_4H_9Cl$	втор.-Хлористый бутыл .	68,25	55,75	80	90
635	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		88, 90
636	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . .	117,7	Неазеотропна		17, 49
637	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108,0	Неазеотропна		90
638	$C_4H_{11}N$	Бутиламин . . . . .	77,8	Неазеотропна		89
639	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3) .	40,8	35,3	27	90
640	$C_5H_{10}$	Циклопентан . . . . .	49,3	41,0	36	90
641	$C_5H_{12}O$	трет.-Амловый спирт . .	102,35	Неазеотропна		90
642	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	87,95	Неазеотропна		90
643	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	84,9	Неазеотропна		90
644	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	—	—	94
645	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан . . . .	72,0	50,3	57	90
646	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан . . . .	58,0	46,3	42	90
647	$C_6H_{14}O$	Динизопропиловый эфир .	69,0	54,2	61	46
648	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . .	90,1	Неазеотропна		90
649	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89,35	Неазеотропна		89
650	$C_7H_6O$	Бензойная кислота . . . .	249,5	—	—	94
651	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . .	101,15	Неазеотропна		90
652	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . .	109,4	Неазеотропна		90
653	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	213	—	—	94

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C, мм	весовой % комп. А	
	$A = C_3H_6O$	Аллиловый спирт	97,0			
654	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропия		91
655	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . .	102,35	96,0	70	90
	$A = C_3H_6O$	Пропионовый альдегид	48,7			
656	$C_4H_8O$	Метилциклопропиловый эфир . . . . .	44,73	43	—	135
	$A = C_3H_6O$	Окись пропылена	35			
657	$C_5H_{10}$	Цикlopentan . . . . .	49,3	Миним. т. кип., азео- троп.	—	153
658	$C_5H_{10}$	Пентены . . . . .	—	Миним. т. кип., азео- троп.	—	153
659	$C_5H_{12}$	Пентаны . . . . .	—	Миним. т. кип., азео- троп.	—	153
660	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Миним. т. кип., азео- троп.	—	153
661	$C_6H_{12}$	Гексены . . . . .	—	Миним. т. кип., азео- троп.	—	153
662	$C_6H_{14}$	Гексаны . . . . .	—	Миним. т. кип., азео- троп.	—	153
	$A = C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1,3)	75			
663	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	74	85	76
	$A = C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15			
664	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	Неазеотропна		87, 88
665	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . .	47,75	47,4	12	87, 88
666	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	213	Давление паров		94
667	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	Давление паров		94
	$A = C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0			
668	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	Неазеотропна		88
669	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . .	47,75	Неазеотропия		87, 88
670	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	—	—	94
671	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . .	67,1	Неазеотропна		88
672	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . . . .	101,55	—	—	94
673	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	—	—	94
	$A = C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	141,3			
674	$C_4H_6O_3$	Метилловый эфир пиро- виноградной кислоты .	137,5	< 137,2	> 75	90
675	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пиро- виноградной кислоты .	130,65	Неазеотропна		90
676	$C_5H_8O$	Цикlopentanон . . . .	155,5	Неазеотропна		90
677	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат . . . .	~ 149,6	138,4	59	82

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
678	$C_6H_7N$	$\beta$ -Пиколин . . . . .	143,5	122/212	48,5	32, 33, 124
679	$C_6H_7N$	$\gamma$ -Пиколин . . . . .	143,5	122 212	48,1	32, 33, 124
680	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		90
681	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
682	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . . . .	127,2	Неазеотропна		90
683	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . . .	123,3	Неазеотропна		90
684	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	Неазеотропна		90
685	$C_6H_{13}Br$	<i>n</i> -Бромистый гексил . . . . .	156,5	139,0	—	97
686	$C_7H_9N$	Лутидин-(2, 6) . . . . .	143	119 212	48,8	32, 33, 124
687	$C_n H_x$	Углеводороды . . . . .	138—140	134	67	123
688	$C_8H_{16}O_2$	Амилпропионат . . . . .	—	Неазеотропна		123
	$A = C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . . . .	90,25			
689	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		90
690	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . . . .	92,5	Неазеотропна		87
691	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,45	126,45	94	90
	$A = C_3H_6O_3$	Триоксиметилен . . . . .	114,5			
692	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	140	Миним. т. кип.	—	76
693	$C_n H_{2n+2}$	Парафины . . . . .	94—115	Миним. т. кип.	—	75
	$A = C_3H_7Br$	Бромистый изопропил . . . . .	59,35			
694	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_7Cl$	Хлористый пропил . . . . .	46,65			
695	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . . .	77,05	Неазеотропна		93
696	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнирит . . . . .	67,1	Неазеотропна		88, 93
697	$C_4H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт . . . . .	82,55	Неазеотропна		93
698	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . . . .	34,5	Неазеотропна		93
699	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан . . . . .	36	< 34,8	< 32	93
	$A = C_3H_7ClO$	1-Хлорпропанол-(2) . . . . .	127,0			
700	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . . .	123,3	Неазеотропна		90
701	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_7J$	Иодистый пропил . . . . .	102,4			
702	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		90
703	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнирит . . . . .	97,15	< 96,7	—	88
	$A = C_3H_7J$	Иодистый изопропил . . . . .	89,35			
704	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_7NO$	Пропионамид . . . . .	222,2			
705	$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота . . . . .	252	Неазеотропна		90
706	$C_6H_4ClNO_2$	<i>m</i> -Хлорнитробензол . . . . .	235,5	216,5	> 48	92
707	$C_6H_4ClNO_2$	<i>o</i> -Хлорнитробензол . . . . .	246,0	< 220,6	> 54	92
708	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
709	$C_6H_8N_2$	<i>o</i> -Фенилендиамин . . . . .	258,6	Неазеотропна		89
710	$C_7H_7NO_2$	<i>m</i> -Нитротолуол . . . . .	230,8	214,5	44	92
711	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
712	$C_7H_9N$	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	203,1	Неазеотропна		89
713	$C_7H_9N$	<i>n</i> -Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
714	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4) . . . . .	214,0	< 212,0	< 27	89
715	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4) . . . . .	225,5	220,5	28	89
716	$C_8H_{11}N$	Этилаанилин . . . . .	205,5	< 204,0	> 12	89
717	$C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенетидин . . . . .	232,5	< 222,0	—	89
718	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
719	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
720	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	207,0	28	90
721	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	182,5	—	89
722	$C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидин . . . . .	210,2	199,0	20	89
723	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
724	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
725	$C_{10}H_9N$	$\alpha$ -Нафтиламин . . . . .	300,8	Неазеотропна		89
726	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	203,5	17	90
	$A = C_3H_7NO_2$	Этиловый эфир карб-аминовой кислоты	185,25			
727	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол . . . . .	174,35	167,0	24,2	93
728	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	184,95	88	92
729	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		92
730	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол . . . . .	221,75	Неазеотропна		92
731	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол . . . . .	238,9	Неазеотропна		92
732	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	184,85	86	90
733	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	171,5	30	90
734	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	171,5	28	90
735	$C_8H_{16}S$	Диизобутилсульфид . . . . .	172,0	166,5	23	90
736	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		93
737	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		90
738	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	< 184,5	< 82	90
739	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	184,85	84	90
740	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193,6	< 182,0	< 75	90
	$A = C_3H_7NO_2$	Изопропилинитрит	40,0			
741	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит . . . . .	47,75	Неазеотропна		88
742	$C_4H_4O$	Фуран . . . . .	31,7	Неазеотропна		88
743	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир . . . . .	38,85	< 37,5	33	88
744	$C_5H_{10}$	Циклопентан . . . . .	49,3	39,9	92	88
745	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . . .	37,1	35,5	38	88
746	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) . . . . .	20,6	Неазеотропна		88
747	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,1	Неазеотропна		88
748	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан . . . . .	58,0	Неазеотропна		88
	$A = C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан	130,5			
749	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	68/60	Неазеотропна		11
750	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	60,5/60	56,4/60	61	11
	$A = C_3H_7NO_2$	2-Нитропропан . . . . .	120			
751	$C_n H_{2n+2}$	Парафины . . . . .	107—110	96—108	—	30
	$A = C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75			
752	$C_5H_{10}$	Циклопентан . . . . .	49,3	45,5	54	88
753	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир . . . . .	63,85	Неазеотропна		88
754	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан . . . . .	58,0	Неазеотропна		88
	$A = C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45			
755	$C_4H_6O_2$	Диацетил . . . . .	88	77,3	~60 *	90, 102
756	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		90
757	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,05	Неазеотропна		90
758	$C_6H_{12}O$	Пинаколи . . . . .	106,2	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,25			
759	$C_4H_6O_2$	Диацетил . . . . .	87,5	85,0	25	90
760	$C_4H_8S$	Тетрагидротиофен . . . . .	118,8	96,5	90	93
761	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропна		91, 94
762	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлор-уксусной кислоты . . . . .	162,3	Неазеотропна		22

\* Объемный процент.

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
763	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	93,5	35	90
764	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	88,0	86,15	11	159
765	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль . . . . .	113,7	Неазеотропна		159
766	$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь . . . . .	147,7	Неазеотропна		7
	$A = C_3H_8O_2$	Монометилловый эфир этиленгликоля	124	Неазеотропна		
767	$C_4H_5N$	Пиррол . . . . .	130,0	Неазеотропна		91
768	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропна		91
769	$C_5H_{12}O_3$	Монометилловый эфир диэтиленгликоля . . . . .	193,2	Неазеотропна		137
770	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131	119,45	47,5	93
771	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,45	122,5	59	90
772	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . . . .	139	122,5	75	93
773	$C_8H_{12}O$	Метилбутилкетон . . . . .	127,2	< 121,5	< 56	90
774	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . . .	123,3	< 119,5	< 43	90
775	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	114,2	25	90
	$A = C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15			
776	$C_3H_9N$	Пропиламин . . . . .	49,7	Неазеотропна		89
777	$C_5H_{10}$	Пентен-(1) . . . . .	30,1	29,8	26 *	126
778	$C_5H_{10}$	Пентен-(2) . . . . .	36,5	34,9	29 *	126
	$A = C_3H_8O_2$	Пропандиол-(1, 2)	188,5			
779	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	179,5	43	89
780	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	< 181,0	> 46	89
781	$C_8H_9O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	< 183,5	—	90
782	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	< 177,0	> 45	89
783	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	< 169,5	—	90
784	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	< 174,0	37	89
785	$C_{10}H_{16}O$	Кафора . . . . .	209,1	< 185,0	—	90
786	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	209,5	< 185,0	< 85	90
	$A = C_3H_8O_3$	Глицерин	290,0			
787	$C_6H_4ClNO_2$	m-Хлорнитробензол . . . . .	235,5	232,2	10	92
788	$C_6H_4ClNO_2$	o-Хлорнитробензол . . . . .	246,0	242,1	15 ?	92
789	$C_6H_4ClNO_2$	p-Хлорнитробензол . . . . .	239,1	235,6	13	92
790	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
791	$C_9H_{12}$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		87
792	$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	261,9	Реагирует		78
793	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	271,5	Реагирует		79
	$A = C_3H_8S$	Пропилмеркаптан	67,5			
794	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3) . . . . .	40,8	Реагирует		94
795	$C_6H_{10}$	Диаллил . . . . .	60,2	Реагирует		94
	$A = C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7			
796	$C_4H_5O_2$	Этилацетат . . . . .	77,1	Неазеотропна		87
797	$C_4H_5O_2$	Изопропилформиат . . . . .	68,8	< 67,0	< 58	87
798	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	78,2	Неазеотропна		87, 88
799	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	< 66,9	—	87, 88, 94
	$A = C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилан	57,7			
800	$C_6H_{14}$	2-Метилпентан . . . . .	60,4	56,4	65	128
801	$C_6H_{14}$	3-Метилпентан . . . . .	63,3	57,3	70 *	128

\* Объемный процент.

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>N</b>	<b>Пропиламин</b>	<b>49,7</b>			
802	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6	Неазеотропна		89
803	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . . . .	34,6	Неазеотропна		89
804	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Циклопентан . . . . .	49,3	47,0	52	89
805	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	2-Метилбутан . . . . .	27,95	Неазеотропна		89, 94
806	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	2, 3-Диметилбутан . . . . .	58,0	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>N</b>	<b>Триметиламин</b>	<b>3,5</b>			
807	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Бутен-(1) . . . . .	—6	Неазеотропна		62
808	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Изобутилен . . . . .	—6	Неазеотропна		62
809	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n-Бутан . . . . .	0	Неазеотропна		62
810	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Изобутан . . . . .	—10	Неазеотропна		62
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S</b>	<b>Тиофен</b>	<b>84,7</b>			
811	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Бутилнитрит . . . . .	78,2	Неазеотропия		88
812	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропия		88
813	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	Неазеотропия		88
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>5</sub>ClO<sub>2</sub></b>	<b>α-Хлоркотоиновая кислота</b>	<b>212,5</b>			
814	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	<208,0	>30	92
815	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	o-Нитротолуол . . . . .	221,75	<211,2	>72	92
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>5</sub>N</b>	<b>Пиррол</b>	<b>130,5</b>			
816	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	n-Бутиловый спирт . . . . .	117,8	Неазеотропна		91
817	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	Диэтилсульфид . . . . .	92,1	Неазеотропия		91
818	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Циклопентанол . . . . .	140,85	Неазеотропна		91
819	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	n-Амиловый спирт . . . . .	138,2	Неазеотропия		91
820	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,9	<129,4	>21	91
821	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Пентанол-(2) . . . . .	119,8	Неазеотропия		91
822	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Монопропиловый эфир этиленгликоля . . . . .	151,35	Неазеотропия		91
823	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол . . . . .	156,1	Неазеотропия		91
824	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Диизопротилсульфид . . . . .	120,5	117,5	20	91
825	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Дипропилсульфид . . . . .	140,8	127,5	65	91, 93
826	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	o-Хлортолуол . . . . .	159,2	Неазеотропия		91
827	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропия		91
828	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Ксилолы . . . . .	140	Миним. т. кип.	—	76
829	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,75	<124,3	<36	91
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub></b>	<b>Дивинил</b>	<b>—4,5</b>			
830	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . . . .	34,5	Неазеотропия		20
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O</b>	<b>Кротоиновый альдегид</b>	<b>102,25</b>			
831	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропия		90
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Аллилформиат</b>	<b>80,0</b>			
832	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Бутилнитрит . . . . .	78,2	<77,0	>30	87, 88
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Диацетил</b>	<b>87,5</b>			
833	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,9	Неазеотропна		90
834	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80	79,3	~55 *	102
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Метакриловая кислота</b>				
835	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилметакрилат . . . . .		Неазеотропна		157

\* Объемный процент.

Таблица Ia, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Уксусный ангидрид</b>	<b>138</b>			
836	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101	99	18	48
837	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,4	Азеотропна		48
838	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	Этилциклогексан . . . . .	131	118	~37	48
839	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан . . . . .	125,8	Азеотропна		48
840	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	n-Нонан . . . . .	150	Азеотропна		48
841	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	n-Декан . . . . .	173	Азеотропна		48
842	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub>	n-Ундекан . . . . .	194,5	Азеотропна		48
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Метилловый эфир пировиноградной кислоты</b>	<b>137,5</b>			
843	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Изомасляная кислота . . . . .	154,6	Неазеотропна		90
844	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> J	Иодистый бутыл . . . . .	130,4	< 127,0	—	90
845	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Пейтандион-(2, 4) . . . . .	137,7	< 136,2	—	90
846	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Пропилацетат . . . . .	101,6	Неазеотропна		90
847	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> J	Иодистый изоамил . . . . .	147,65	< 136,0	—	90
848	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	Бромбензол . . . . .	156,1	Неазеотропна		90
849	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлорбензол . . . . .	131,75	129,0	30	90
850	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Оксид мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
851	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилбутилкетон . . . . .	127,2	Неазеотропна		90
852	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат . . . . .	117,4	Неазеотропна		90
853	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,1	Неазеотропна		90
854	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		90
855	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилэвалерат . . . . .	134,7	< 132,0	—	90
856	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилацетат . . . . .	142,1	135,0	65	90
857	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	m-Ксилол . . . . .	139,2	130,0	50	90
858	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1, 3-Диметилциклогексан . . . . .	120,7	< 117,0	—	90
859	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . . . . .	142,4	130,2	—	90
860	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Динизобутиловый эфир . . . . .	122,3	< 121,5	—	90
861	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	159,6	< 135,2	—	90
862	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	< 134,5	—	90
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub></b>	<b>Диметиллоксалат</b>	<b>164,45</b>			
863	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Бутилбутират . . . . .	166,4	160,5	58	87
864	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Этилкапроат . . . . .	167,7	161,0	60	87
865	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилпропионат . . . . .	160,7	157,5	38	87
866	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилбутират . . . . .	156,9	< 155,5	> 23	87
867	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Пропилэвалерат . . . . .	155,7	< 154,5	> 20	87
868	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизобутират . . . . .	169,8	161,0	65	87
869	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Терпинилеи . . . . .	175	~ 155	< 80	94
870	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизэвалерат . . . . .	171,2	162,2	70	87
871	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	Динизоамилоксалат . . . . .	172,7	—	—	94
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>BrO<sub>2</sub></b>	<b>Этиловый эфир бромуксусной кислоты</b>	<b>158,2</b>			
872	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>2</sub></b>	<b>Этиловый эфир хлоруксусной кислоты</b>	<b>143,5</b>			
873	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	Циклопентанон . . . . .	130,65	Неазеотропна		90
874	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		90
875	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Оксид мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
876	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилбутилкетон . . . . .	127,2	Неазеотропна		90
877	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон . . . . .	143,55	142,75	47	90
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>2</sub>O</b>	<b>β,β'-Дихлордиэтиловый эфир</b>	<b>178,65</b>			
878	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Метилловый эфир ацетуксусной кислоты . . . . .	169,5	Неазеотропна		90

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
879	$C_6H_{10}O_3$	Этиловый эфир уксусной кислоты . . .	180,4	Неазеотропна		90
880	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол . . . . .	181,4	< 177,9   > 63		93
881	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
882	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид . . . . .	185,0	178,4	88	93
	<b>A = <math>C_4H_8O</math></b>	<b>Метилэтилкетон</b>	<b>79,6</b>			
883	$C_4H_8O$	Изомасляный альдегид .	63,5	Неазеотропна		90
884	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4) . . . . .	101,35	Неазеотропна		90
885	$C_4H_9Br$	втор.-Бромистый бутил .	91,2	Неазеотропна		90
886	$C_4H_9Cl$	втор.-Хлористый бутил .	68,25	Неазеотропна		90
887	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	78,2	76,7	30	88, 90
888	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		88, 90
889	$C_4H_{10}O$	n-Бутиловый спирт . . .	117,8	Неазеотропна		90
890	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . .	108,0	Неазеотропна		90
891	$C_4H_{11}N$	Бутиламин . . . . .	77,8	74,0	35	89
892	$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид . . . . .	92,1	Неазеотропна		90
893	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	87,95	Неазеотропна		90
894	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	84,9	77,3	75	90
895	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	73,0	47	90
896	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан . . . .	58,0	56,0	15	90
897	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин . . . . .	109,2	Неазеотропна		89
898	$C_7F_{16}$	Перфторгептан . . . . .	81,6	62—63	—	44
	<b>A = <math>C_4H_8O</math></b>	<b>Бутен-(1)-ол-(3)</b>				
899	$C_4H_{10}O_2$	Бутандиол-(2, 3) . . . .		Неазеотропна		113
	<b>A = <math>C_4H_8O</math></b>	<b>Масляный альдегид</b>	<b>75,7</b>			
900	$C_7H_{16}$	Парафины . . . . .	75—80	~61	—	57
	<b>A = <math>C_4H_8O</math></b>	<b>Изомасляный альдегид</b>	<b>63</b>			
901	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	81	Неазеотропна		57
902	$C_7H_{16}$	Парафины . . . . .	75—80	~50	—	57
	<b>A = <math>C_4H_8O_2</math></b>	<b>n-Масляная кислота</b>	<b>162,45</b>			
903	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пировиноградной кислоты .	155,5	Неазеотропна		90
904	$C_6H_{10}$	Циклогексен . . . . .	82,75	Неазеотропна		105
905	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . .	180,4	Неазеотропна		90
906	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		105
907	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . .	101,8	Неазеотропна		105
908	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . . .	144,2	Неазеотропна		90
909	$C_8H_9Cl$	о, м, п-Хлорэтилбензол .	65,7/10	63,3/10	34/10	10
910	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		90
911	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
912	$C_6H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	<b>A = <math>C_4H_8O_2</math></b>	<b>Диоксан-(1, 3)</b>	<b>105</b>			
913	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	85	76
	<b>A = <math>C_4H_8O_2</math></b>	<b>Диоксан-(1, 4)</b>	<b>101,4</b>			
914	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропна		91
915	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	Неазеотропна		88
916	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	156,7	Неазеотропна		35
917	$C_n H_{2n+2}$	Парафины . . . . .	109,5—110,5	96,6—98,9	—	39
	<b>A = <math>C_4H_8O_2</math></b>	<b>Этилацетат</b>	<b>77,15</b>			
918	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит . . . . .	78,2	76,3	71	87, 88
919	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . . . .	67,1	Неазеотропна		88



Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
920	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108,0	*	—	94
921	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	—	—	94
	$A = C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	<b>154,35</b>			
922	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . .	34,06	*	—	94
923	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пирогр- виноградной кислоты .	155,5	153,0	60	90
924	$C_5H_8O_3$	Метилловый эфир ацетогр- уксусной кислоты . .	169,5	Неазеотропна		90
925	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . .	143,55	Неазеотропна		90
926	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
927	$C_8H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	$A = C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	<b>68,8</b>			
928	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнирит . . . .	67,1	65,5	40	87, 88
	$A = C_4H_8O_2$	Метилпропионат	<b>79,7</b>			
929	$C_4H_9NO_2$	Бутилнирит . . . . .	78,2	77,7	12	87, 88
	$A = C_4H_8O_2$	Пропилформиат	<b>80,8</b>			
930	$C_4H_9NO_2$	Бутилнирит . . . . .	78,2	76,8	35	87, 88
	$A = C_4H_8O_3$	Моноацетат этилен- гликоля	<b>190,9</b>			
931	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
932	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
933	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
	$A = C_4H_8O_3$	Метилловый эфир молоч- ной кислоты	<b>143,8</b>			
934	$C_5H_8O$	Циклопентанон . . . .	130,65	Неазеотропна		90
935	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . .	155,7	Неазеотропна		90
936	$C_8H_{10}O$	Оксид мезитила . . . .	129,45	Неазеотропна		90
937	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . .	143,55	142,7	47	90
	$A = C_4H_8S$	Тетрагидротиофен	<b>118,8</b>			
938	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,4	113,5	45	91
	$A = C_4H_9Br$	Бромистый бутил	<b>100,35</b>			
939	$C_4H_9Cl$	Хлористый бутил . . .		Неазеотропна		139
940	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,35	100,1	63	90
941	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
942	$C_8H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
943	$C_8H_{12}O$	Пинаколин . . . . .	106,2	101,1	86	86, 90
944	$C_8H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . .	110,1	Неазеотропна		85
945	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	96,7	50	81, 139
	$A = C_4H_9Br$	втор.-Бромистый бутил	<b>91,2</b>			
946	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил . .	91,4	Неазеотропна		87
947	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,05	Неазеотропна		90
948	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . .	97,15	Неазеотропна		88
	$A = C_4H_9Br$	Бромистый изобутил	<b>91,3</b>			
949	$C_4H_9NO_2$	Бутилнирит . . . . .	78,2	Неазеотропна		88
950	$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт .	82,5	Миним. т. кип.	—	148
	$A = C_4H_9Cl$	Хлористый бутил	<b>78,05</b>			
951	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . .	97,15	Неазеотропна		88

\* В работе дано давление паров.

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
952	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
953	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .		Неазеотропна		139
	$A = C_4H_9Cl$	<b>втор.-Хлористый бутил</b>	<b>68,25</b>			
954	$C_4H_9NO_2$	Бутилнирит . . . . .	78,2	Неазеотропна		88
955	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнирит . . . . .	67,1	66,2   38		92
956	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		88
	$A = C_4H_9Cl$	<b>Хлористый изобутил</b>	<b>68,85</b>			
957	$C_5H_5N$	Пиридин . . . . .	115,5	—	—	94
958	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	—	—	94
	$A = C_4H_9Cl$	<b>трет.-Хлористый бутил</b>	<b>51,6</b>			
959	$C_4H_{10}O$	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт .	82,5	Неазеотропна		148
	$A = C_4H_9I$	<b>Иодистый бутил</b>	<b>130,4</b>			
960,	$C_5H_8O$	Циклопентанон . . . . .	130,65	129,0	60	90
961	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . .	123,3	Неазеотропна		90
	$A = C_4H_9N$	<b>Пирролидин</b>				
962	$C_6H_8$	Бензол . . . . .	80	Миним. т. кип.	—	76
	$A = C_4H_9NO_2$	<b>Бутилнирит</b>	<b>77,8</b>			
963	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид . . . . .	92,1	Неазеотропна		88
964	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		88, 90
965	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . . .	89,5	Неазеотропна		88
966	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	87,95	Неазеотропна		88
967	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	84,9	Неазеотропна		88
968	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . .	90,1	Неазеотропна		88
969	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . .	101,15	Неазеотропна		88
970	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,4	Неазеотропна		88
	$A = C_4H_9NO_2$	<b>Изобутилнирит</b>	<b>67,1</b>			
971	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь . . . . .	64,3	Неазеотропна		88
972	$C_5H_{10}$	Циклопентан . . . . .	49,3	Неазеотропна		88
973	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,85	< 63,7   5		88
974	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		88
	$A = C_4H_9NO_3$	<b>Изобутилнират</b>	<b>122,9</b>			
975	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	126,5	Неазеотропна		87
976	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	< 122,0   > 54		87
977	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . . .	123,0	< 121,7   > 41		87
	$A = C_4H_{10}O$	<b><i>n</i>-Бутиловый спирт</b>	<b>117,75</b>			
978	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2) . . . .	37,75	Неазеотропна		43
979	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		90
980	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . . .	102,35	Неазеотропна		90
981	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
982	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
983	$C_6H_{10}O$	Оксь мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
984	$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлор- уксусной кислоты . . .	181,9	Неазеотропна		22
985	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир .	93,8	93,3   7,75		41, 136
986	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . . .	127,2	Неазеотропна		90
987	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . .	123,3	117,2   80		90
988	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120,5	112,0   45		93
989	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166	Неазеотропна		109
990	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь . . . . .	187,8	Неазеотропна		7, 31

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>втор.-Бутиловый спирт</b>	<b>99,5</b>			
991	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
992	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пириколин . . . . .	106,2	99,1	84	90
993	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	100,8	89,9	41	9
994	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	68/60	45/60	96	11
995	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	60,5/60	44/60	84	11
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>трет.-Бутиловый спирт</b>	<b>82,55</b>			
996	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтилкетон . . . . .	102,05	Неазеотропна		90
997	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	68/60	Неазеотропна		11
998	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	60,5/60	28/60	95	11
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Диэтиловый эфир</b>	<b>34,6</b>			
999	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5	—	—	94
1000	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Триэтиламин . . . . .	89,35	Неазеотропна		89
1001	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Псевдокумол . . . . .	169	—	—	94
1002	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub>	Антрацен . . . . .				94
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Изобутиловый спирт</b>	<b>108,0</b>			
1003	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		90
1004	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты	97,8	Неазеотропна		22
1005	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилбутилкетон . . . . .	127,2	Неазеотропна		90
1006	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропилкетон . . . . .	123,3	Неазеотропна		90
1007	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Изобутилвиниловый эфир . . . . .	83,0	82,7	6,2	136
1008	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	107,85	91	90
1009	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Диизопропилсульфид . . . . .	120,5	105,8	73	93
1010	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Диизобутилформаль . . . . .	163,8	Неазеотропна		52
1011	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Диизобутилацеталь . . . . .	171,3	Неазеотропна		7
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Метилпропиловый эфир</b>	<b>38,8</b>			
1012	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	Диэтиламин . . . . .	55,9	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Диметилацеталь</b>	<b>64,3</b>			
1013	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	Диэтиламин . . . . .	55,9	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Моноэтиловый эфир этиленгликоля</b>	<b>135,3</b>			
1014	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,4	Неазеотропна		
1015	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O	Циклопентанон . . . . .	130,65	< 130,2	< 27	91
1016	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Окись мезитила . . . . .	129,45	128,9	18	90
1017	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропилкетон . . . . .	123,3	Неазеотропна		90
1018	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	Неазеотропна		90
1019	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Бутилацетат . . . . .	124,8	125,8	35,7	25
1020	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Диэтиловый эфир эти- ленгликоля . . . . .	123,1	121,0	3,1	25
1021	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Дипропилсульфид . . . . .	140,8	130,2	52	93
1022	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO	2-(Диэтиламино)этанол . . . . .	162,2	Неазеотропна		89
1023	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	110,15	—	97
1024	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метилизоамилкетон . . . . .	144,2	Неазеотропна		90
1025	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-Гептан . . . . .	98,4	96,5		97
1026	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	Стирол . . . . .	145	Миним. т. кип.	—	115
1027	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	136	Миним. т. кип.	—	115
1028	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . . . . .	131	127,0	50,0	25
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>1-Метоксипропаиол-(2)</b>	<b>118—119</b>			
1029	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	106,5/750	30	36

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Диэтилеигликоль</b>	<b>245,5</b>			
1030	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	<i>m</i> -Хлорнитробензол . . . . .	235,5	228,2	32	92
1031	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	<i>o</i> -Хлорнитробензол . . . . .	246,0	233,5	41	92
1032	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	<i>n</i> -Хлорнитробензол . . . . .	239,1	229,5	34	92
1033	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	210,0	10	92
1034	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>m</i> -Нитротолуол . . . . .	230,8	224,2	25	92
1035	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>o</i> -Нитротолуол . . . . .	221,75	218,2	17,5	92
1036	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>n</i> -Нитротолуол . . . . .	238,9	228,75	35	92
1037	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
1038	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин . . . . .	237,3	233,6	29	91
1039	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>S</b>	<b>Изобутилмеркаптан</b>	<b>88</b>			
1040	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен- (1, 3) . . . . .	80,8	Реагирует		94
1041	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен- (1, 4) . . . . .	85,6	Реагирует		94
1042	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,75	Реагирует		94
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N</b>	<b>Бутиламин</b>	<b>77,8</b>			
1043	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	76,5	60	89
1044	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub>	Метилциклопентан . . . . .	72,0	<77,5	—	89
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N</b>	<b>Диэтиламин</b>	<b>55,9</b>			
1045	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	2-Метилбутен- (2) . . . . .	37,1	Неазеотропна		89
1046	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		89
1047	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропиловый эфир . . . . .	63,85	Неазеотропна		80, 89
1048	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Метилциклопентан . . . . .	72,0	Неазеотропна		89
1049	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	2, 3-Диметилбутан . . . . .	58,0	<55,0	<62	89
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N</b>	<b>Изобутиламин</b>	<b>68,5</b>			
1050	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	Циклопентан . . . . .	49,3	Неазеотропна		89
1051	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	Метилизопропилкетон . . . . .	95,4	Неазеотропна		89
1052	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		89
1053	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO</b>	<b>2-Амино-2-метилпро- пакол-(1)</b>	<b>165,4/760</b>			
1054	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl	<i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -Хлорэтилбензол . . . . .	67,5/10	59,0/10	46/10	10
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Фурфурол</b>	<b>161,5</b>			
1055	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты . . . . .	~169,5	Реагирует		94
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N</b>	<b>Пиридин</b>	<b>115,5</b>			
1056	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	<i>n</i> -Амиловый спирт . . . . .	138,2	Неазеотропна		91
1057	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	<i>трет.</i> -Амиловый спирт . . . . .	102,35	Неазеотропна		91
1058	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт . . . . .	131,9	Неазеотропна		91
1059	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Пентаол-(3) . . . . .	116,0	117,4	45	91
1060	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		91, 94
1061	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анилин . . . . .	184,35	—		94
1062	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Окись мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90, 91
1063	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		91
1064	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Пинаколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		90, 91
1065	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Этилпропилкетон . . . . .	123,3	Неазеотропна		90, 91
1066	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Метилизобутилкетон . . . . .	116,05	114,9	60	90, 91
1067	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат . . . . .	117,4	114,5	—	91
1068	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилпропионат . . . . .	123,0	Неазеотропна		91
1069	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропиловый эфир . . . . .	90,1	Неазеотропна		91
1070	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Диизопропилсульфид . . . . .	120,5	<114,5	<72	91

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1071	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . .	100	Миним. т. кип.	—	38
1072	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,4	< 97,0	< 14	91, 94
1073	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		91
1074	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,2	Неазеотропна		91
1075	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан . . .	120,7	< 111,0	—	91
1076	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан . . . . .	109,4	< 105,5	< 40	91
1077	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октаи . . . . .	125,75	< 112,8	< 90	91
1078	$C_8H_{18}$	2, 2, 4-Триметилпентан . . .	99,3	95,75	23,4	91
1079	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . .	122,3	Неазеотропна		91
	$A = C_5H_6O_2$	Фурфуроловый спирт	169,35			
1080	$C_9H_9Cl$	<i>o</i> , <i>m</i> , <i>p</i> -Хлорэтилбензол	67,5/10	60,5/10	32/10	10
1081	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
	$A = C_5H_8O$	Циклопентаион	130,65			
1082	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . . . .	126,5	Неазеотропна		90
1083	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . . . . .	120,65	Неазеотропна		90
1084	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,9	< 130,0	> 58	80
1085	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2) . . . . .	119,8	Неазеотропна		90
1086	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,75	Неазеотропна		90
1087	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	126,0	Неазеотропна		90
1088	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . . . .	123,8	Неазеотропна		90
1089	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		90
1090	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	Неазеотропна		90
1091	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		90
1092	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан . . .	120,7	118,0	20	90
	$A = C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4)	13			
1093	$C_5H_{10}O$	Циклопентанол . . . . .	140,85	< 135,5	> 68	90
1094	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . . . . .	131,9	< 130,0	> 35	90, 94
1095	$C_5H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,15	154,7	~ 10	94
1096	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,55	~ 169	> 90	94
1097	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	167,5	< 80	94
	$A = C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пировиноградной кислоты	155,5			
1098	$C_6H_5Br$	Бромбензол . . . . .	156,1	149,5	48	90
1099	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,75	Неазеотропна		90
1100	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,7	153,5	—	90
1101	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . . . .	126,0	Неазеотропна		90
1102	$C_7H_7Br$	<i>o</i> -Бромтолуол . . . . .	181,5	Неазеотропна		90
1103	$C_7H_7Cl$	<i>o</i> -Хлортолуол . . . . .	159,2	151,5	52	90
1104	$C_7H_7Cl$	<i>p</i> -Хлортолуол . . . . .	162,4	153,2	58	90
1105	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	148,0	50	90
1106	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . . . . .	144,2	Неазеотропна		99
1107	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,8	145,5	23	90
1108	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат . . . . .	134,7	Неазеотропна		90
1109	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,2	137,2	30	90
1110	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	Неазеотропна		90
1111	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
1112	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,7	153,0	67	90
1113	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . . . .	148,6	147,0	33	90
1114	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . . . .	155,7	< 151,8	—	90
1115	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир . . .	142,4	140,4	—	90
1116	$C_9H_{12}$	Кумол . . . . .	152,8	146,2	45	90
1117	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	< 151,5	—	90

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1118	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
1119	$C_{10}H_{18}$	Камфен . . . . .	159,6	< 148,0	—	90
1120	$C_{10}H_{18}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	< 147,0	—	90
1121	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		90
	$A = C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота	251			
1122	$C_8H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		90
1123	$C_7H_7NO_2$	m-Нитротолуол . . . . .	230,8	229,5	15	90
1124	$C_7H_7NO_2$	o-Нитротолуол . . . . .	221,75	221,55	4	90
1125	$C_7H_7NO_2$	p-Нитротолуол . . . . .	288,9	236,4	22	90
1126	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота . . .	222,0	Неазеотропна		90
1127	$C_9H_8O_3$	Метилсалицилат . . . . .	222,95	222,75	6	90
1128	$C_9H_{10}O$	Ксиленол-(3,4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		90
1129	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир маленовой кислоты . . .	223,3	Неазеотропна		90
1130	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота . . .	238,5	Неазеотропна		90
1131	$C_7H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	233,8	230,5	18	90
1132	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,0	216,7	11	90
1133	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	232,5	17	90
1134	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . .	232,2	Неазеотропна		90
1135	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	214,0	11	90
1136	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	Неазеотропна		90
	$A = C_5H_8O_3$	Метилловый эфир ацетоксусной кислоты	169,5			
1137	$C_5H_{10}O_2$	n-Валериановая кислота	186,35	Неазеотропна		90
1138	$C_6H_4Cl_2$	p-Дихлорбензол . . . . .	174,4	167,2	33	90
1139	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Реагирует		94
1140	$C_8H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		90
1141	$C_7H_8O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	Реагирует		94
1142	$C_7H_7Cl$	o-Хлортолуол . . . . .	159,2	158,2	16	90
1143	$C_7H_7Cl$	p-Хлортолуол . . . . .	162,4	160,0	26	90
1144	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		90
1145	$C_8H_9Cl$	o, m, p-Хлорэтилбензол .	67,5/10	60,0/10	52/10	90
1146	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир .	167,8	< 160,0	47	90
1147	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	< 163,5	52	90
1148	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	167,7	—	90
1149	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	168,5	—	90
1150	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат . . . . .	167,7	164,0	55	90
1151	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . .	160,7	< 159,5	> 20	90
1152	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . .	148,6	Неазеотропна		90
1153	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . .	142,4	Неазеотропна		90
1154	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	< 166,8	—	90
1155	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	181,05	< 168,5	> 75	90
1156	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . .	171,2	165,0	60	90
1157	$C_{10}H_{14}$	p-Цимол . . . . .	176,7	165,0	56	90
1158	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	152,8	40	90
1159	$C_{10}H_{18}$	Дипентен . . . . .	177,7	162,3	61	90
1160	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилзовалерат . . . .	192,7	Неазеотропна		90
1161	$C_{10}H_{22}O$	Диамилловый эфир . . . .	187,5	Неазеотропна		90
1162	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамилловый эфир . .	173,2	160,5	60	90
	$A = C_5H_8O_4$	Диметилловый эфир маленовой кислоты	181,5			
1163	$C_6H_6O$	Фенол . . . . .	181,5	Реагирует		94
1164	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Реагирует		94
1165	$C_8H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	Неазеотропна		87
1166	$C_8H_{10}O_4$	Диацетат этиленгликоля	186,3	Неазеотропна		87

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1167	$C_7H_8O$	о-Крезол . . . . .	190,8	Реагирует		94
1168	$C_7H_8O$	п-Крезол . . . . .	201,8	Реагирует		94
1169	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	201,0	39	90
1170	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		90
1171	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт . . . . .	195,15	Реагирует		79
1172	$C_8H_{18}O$	втор.-Октиловый спирт . . . . .	178,05	Реагирует		94
1173	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . . . .	177,6	175,0	30	87
1174	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . . . .	181,05	177,2	39	87
1175	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,2	170,5	17	87
1176	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамлизовалерат . . . . .	192,7	180,8	75	87
	$A = C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15			
1177	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	—	—	94
1178	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	169	—	—	94
	$A = C_5H_{10}$	Амилеи	37			
1179	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92, 94
1180	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		94
1181	$C_{10}H_{16}$	Пинен . . . . .	156	—	—	94
	$A = C_5H_{10}O$	Циклопентанол	140,85			
1182	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
1183	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
	$A = C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид	92,3			
1184	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . . . .	102,05	Неазеотропна		90
	$A = C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4			
1185	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат . . . . .	99,1	Неазеотропна		90
1186	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,4	95,0	65	90
1187	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	94,0	50	88, 90
	$A = C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25			
1188	$C_5H_{10}O_2$	Метилнзобутират . . . . .	92,5	Неазеотропна		90
1189	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	96,5	20	88, 90
1190	$C_5H_{12}O$	трет.-Амилловый спирт . . . . .	102,35	100,9	58	90
1191	$C_6H_{12}$	Циклогексан . . . . .	80,75	79,8	5	90
1192	$C_7H_{16}$	н-Гептан . . . . .	98,4	93,2	34	90
	$A = C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	101,7			
1193	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . . . . .	99,4	98,5	25	90
1194	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	96,45	21	88, 90
1195	$C_5H_{12}O$	Изоамилловый спирт . . . . .	131,9	Неазеотропна		90
1196	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2) . . . . .	119,8	Неазеотропна		90
1197	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3) . . . . .	116,0	Неазеотропна		90
1198	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан . . . . .	72,0	Неазеотропна		90
1199	$C_6H_{14}$	н-Гексан . . . . .	68,8	Неазеотропна		90
1200	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,1	Неазеотропна		90
1201	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин . . . . .	109,2	< 101,0	< 82	89
1202	$C_8H_{16}$	1,3-Диметилциклогексан . . . . .	120,7	100,5	83	90
	$A = C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15			
1203	$C_6H_{12}O$	Пинаколиин . . . . .	106,2	Неазеотропна		90
	$A = C_5H_{10}O_2$	Изобутилформат	97,9			
1204	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит . . . . .	97,15	95,5	43	87, 88
1205	$C_6H_{12}O$	Пинаколиин . . . . .	106,2	—	—	90

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1206	$A = C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8			
	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилитрит . . . .	97,15	Неазеотропна		90
	$A = C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5			
1207	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . .	155,7	Неазеотропна		90
1208	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . .	180,4	176,1	77	90
1209	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . .	173,2	Неазеотропна		90
1210	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид . . . .	185,0	175	73	93
1211	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . .	168,0	Неазеотропна		90
1212	$A = C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3			
	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилитрит	97,15	Неазеотропна		87, 88
	$A = C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55			
1213	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилитрит	97,15	Неазеотропна		88
	$A = C_5H_{10}O_2$	Тетрагидрофурфурило- вый спирт	72,1/10			
	$C_8H_9Cl$	о, м, п-Хлорэтилбензол .	67,5/10	63,0/10	29,5/10	10
1214	$A = C_5H_{10}O_2$	н-Валериановая кислота	186,35			
	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . .	180,4	Неазеотропна		90
	$C_8H_9O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
1217	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
1218	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
1219	$A = C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0			
	$C_8H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . .	123,3	Неазеотропна		90
	$A = C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты	153,9			
1220	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . . .	144,2	Неазеотропна		90
1221	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . .	168,0	Неазеотропна		90
1222	$A = C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3			
	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . .	129,45	Неазеотропна		90
	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . . .	123,3	119,8	45	90, 93
1224	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . .	116,05	115,6	30	90, 93
1225	$A = C_5H_{11}Br$	н-Бромистый амил	130,0			
	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		125
	$A = C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65			
1226	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . .	129,45	Неазеотропна		90
1227	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . . . .	143,55	143,0	35	90
1228	$A = C_5H_{11}N$	Пиперидин	105,7			
	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . .	100	Миним. т. кип.	—	38
	$A = C_5H_{11}NO_2$	Этилуретан				
1229	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол . . . .	174,35	167,0	24,2	93
1230	$C_9H_{18}S$	Диизобутилсульфид . . .	172,0	166,5	23	93
1231	$A = C_5H_{11}NO_2$	Изоамилитрит	97,15			
	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль . . . . .	87,95	Неазеотропна		88
	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан . . . .	72,0	Неазеотропна		88
1233	$C_6H_{12}O$	Пинаколи . . . . .	106,2	Неазеотропна		88, 90



Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1234	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . .	90,1	Неazeотропна		88
1235	$C_8H_{16}$	1,3-Диметилциклогексан . . .	120,7	Неazeотропна		88
1236	$C_8H_{18}$	2,5-Диметилгексан . . .	109,4	Неazeотропна		88
	$A = C_6H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,6			
1237	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат . . .	149,8	148,5	55	87
1238	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	156,9	Неazeотропна		87
1239	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . . .	148,6	< 147,5	< 40	87
	$A = C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95			
1240	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . .	210,75	Неazeотропна		92, 94
1241	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . .	213	*	*	94
	$A = C_5H_{12}$	n-Пентан	36,15			
1242	$C_6H_{14}$	n-Гексан . . .	68,95	—	—	94
1243	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . .	98,45	—	—	94
1244	$C_{18}H_{18}$	n-Октан . . .	125	—	—	94
	$A = C_5H_{12}O$	n-Амиловый спирт	137,8			
1245	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	60,5/60	57,5/60	20	11
1246	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир . . .	188	Неazeотропна		118
1247	$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь . . .	225,3	Неazeотропна		7
	$A = C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6			
1248	$C_9H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неazeотропна		89
	$A = C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3			
1249	$C_6H_7N$	Анилин . . .	184,35	Неazeотропна		89
1250	$C_8H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . .	116,05	Неazeотропна		90
1251	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты	195,2	Неazeотропна		22
1252	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон . . .	143,55	Неazeотропна		90
1253	$C_7H_{14}O$	Изоамилвиниловый эфир	112,6	112,1	12	136
1254	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . . .	144,2	Неazeотропна		90
1255	$C_{12}H_{26}O_2$	Диизоамилацеталь . . .	213,6	Неazeотропна		7
	$A = C_5H_{12}O$	2-Метилбутаиол-(1)	70/60			
1256	$C_8H_8$	Стирол . . .	68/60	60/60	52	11
1257	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	60,5/60	56/60	33	11
	$A = C_5H_{12}O$	2-Метилбутаиол-(3)	61/60			
1258	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	60,5/60	51/60	62/60	11
	$A = C_5H_{12}O$	Пентаиол-(2)	119,3			
1259	$C_8H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неazeотропна		90
1260	$C_8H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	Неazeотропна		90
1261	$C_8H_8$	Стирол . . .	68/60	60/60	69	11
1262	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	60,5/60	54/60	50	11
	$A = C_5H_{12}O$	Пентаиол-(3)	116,0			
1263	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . . .	116,05	< 115,0	> 35	90
1264	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . .	60,5/60	51/60	50	11
	$A = C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95			
1265	$C_6H_6$	Бензол . . .	80,15	Неazeотропна		97
1266	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . .	89,35	86,8	—	89
1267	$C_7H_{16}$	n-Гептан . . .	98,4	87,8	—	97

\* Даны давления паров.

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Монопропиловый эфир этиленгликоля</b>	<b>151,35</b>			
1268	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анлилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
1269	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO	2-Диэтиламиноэтанол . . . . .	162,2	Неазеотропна		89
1270	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Бензиламин . . . . .	185,0	Неазеотропна		89
1271	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Дипропилкетон . . . . .	143,55	Неазеотропна		90
1272	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Метилнзоамилкетон . . . . .	144,2	Неазеотропна		90
1273	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
1274	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Монометилловый эфир диэтиленгликоля</b>	<b>193,2</b>			
1275	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
1276	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анлилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
1277	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Нитроциклогексан . . . . .	205,3	< 192,7	—	92
1278	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	о-Нитротолуол . . . . .	221,75	Неазеотропна		92
1279	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин . . . . .	196,25	190,0	60	89
1280	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202,0	191,9	80	90
1281	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
1282	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	< 183,0	—	89
1283	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон . . . . .	197,8	190,5	< 75	90
1284	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		89
1285	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>S</b>	<b>Изоамилмеркаптан</b>	<b>~120</b>			
1286	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Гексен-(5)-он-(2) . . . . .	129	Реагирует		94
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub></b>	<b>1, 3, 5-Трихлорбензол</b>	<b>208,4</b>			
1287	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	о-Нитротолуол . . . . .	221,75	Неазеотропна		92
1288	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1289	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>BrCl</b>	<b>п-Хлорбромбензол</b>	<b>196,4</b>			
1290	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	Анлилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
1291	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
1292	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,13	Неазеотропна		89
1293	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-п-толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
1294	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>2</sub></b>	<b>п-Дибромбензол</b>	<b>220,25</b>			
1295	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	м-Хлорнитробензол . . . . .	235,5	Неазеотропна		92
1296	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	п-Хлорнитробензол . . . . .	239,1	Неазеотропна		92
1297	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	м-Толуидин . . . . .	203,1	Неазеотропна		89
1298	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	п-Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1299	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		89
1300	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
1301	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-п-толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
1302	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	α-Терпинеол . . . . .	217,8	Реагирует		78
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>ClNO<sub>2</sub></b>	<b>м-Хлорнитробензол</b>	<b>235,5</b>			
1303	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Пирокатехин . . . . .	245,9	Неазеотропна		92
1304	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Дипропиленгликоль . . . . .	229,2	< 227,0	—	92
1305	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	Бензотрихлорид . . . . .	220,8	Неазеотропна		92
1306	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	м-Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		92
1307	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Энантовая кислота . . . . .	222,0	< 221,5	—	92
1308	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Метилсалицилат . . . . .	222,95	Неазеотропна		92
1309	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Ксилеол-(3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		92
1310	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	п-Этилфенол . . . . .	220,0	Неазеотропна		92

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1311	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		89
1312	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		89
1313	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91, 92
1314	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт . . . . .	257,0	Неазеотропна		92
1315	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат . . . . .	233,8	Неазеотропна		92
1316	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		92
1317	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	Неазеотропна		92
1318	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	< 235,4	—	92
1319	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		92
1320	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		92
1321	$C_{11}H_{22}O_3$	Дннзоамилкарбонат . . . . .	232,2	< 231,8	—	92
1322	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		92
<b>A = <math>C_6H_5ClNO_2</math> о-Хлорнитробензол</b>			<b>230</b>			
1323	$C_6H_6O_2$	Резорцин . . . . .	281,4	Неазеотропна		92
1324	$C_8H_{14}O_3$	Триэтиленгликоль . . . . .	288,7	Неазеотропна		92
1325	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота . . . . .	250,8	243,0	67	92
1326	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол . . . . .	238,9	Неазеотропна		92
1327	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота . . . . .	222,0	Неазеотропна		92
1328	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		89
1329	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		89
1330	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91, 92
1331	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин . . . . .	262,7	Неазеотропна		92
1332	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	Неазеотропна		92
1333	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		92
1334	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	Неазеотропна		92
1335	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		92
1336	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . . . .	241,15	Неазеотропна		92
1337	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Неазеотропна		92
1338	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неазеотропна		92
1339	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат . . . . .	277,5	Неазеотропна		92
<b>A = <math>C_6H_5ClNO_2</math> п-Хлорнитробензол</b>			<b>239,1</b>			
1340	$C_8H_{14}O_2$	Дипропиленгликоль . . . . .	229,2	< 228,3	< 89	92
1341	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . . .	205,25	Неазеотропна		92
1342	$C_7H_{16}O_3$	Монометилловый эфир триэтиленгликоля . . . . .	245,25	< 234,0	—	92
1343	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		92
1344	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота . . . . .	238,5	< 235,5	—	92
1345	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91, 92
1346	$C_9H_8O$	Коричный альдегид . . . . .	253,5	Неазеотропна		92
1347	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт . . . . .	257,0	Неазеотропна		92
1348	$C_{10}H_9N$	Хинальдин . . . . .	246,5	Неазеотропна		92
1349	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	237,4	—	92
1350	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		92
1351	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . . . .	241,15	Неазеотропна		92
1352	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . . .	249,5	Неазеотропна		92
1353	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	256,1	Неазеотропна		92
<b>A = <math>C_6H_5Cl_2</math> о-Дихлорбензол</b>			<b>179,5</b>			
1354	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
1355	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	77,4	70	89
1356	$C_8H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,4	175,5	58	90
1357	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1358	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1359	$C_8H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
<b>A = <math>C_6H_5Cl_2</math> п-Дихлорбензол</b>			<b>174,35</b>			
1360	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . . . .	171,25	168,3	48	93

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1361	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1362	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1363	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	<b>A = <math>C_6H_5Br</math></b>	<b>Бромбензол</b>	<b>156,15</b>			
1364	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	85,2	*	*	94
1365	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_6H_5Cl</math></b>	<b>Хлорбензол</b>	<b>131,9</b>			
1366	$C_6H_5F$	Фторбензол . . . . .	85,2	*	*	94
1367	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,55	—	—	94
1368	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
1369	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . . . .	129,45	Неазеотропна		90
	<b>A = <math>C_6H_5ClO</math></b>	<b>о-Хлорфенол</b>	<b>175,5</b>			
1370	$C_6H_7N$	$\beta$ -Пиколин . . . . .	143,5	178—184	—	124
1371	$C_6H_7N$	$\gamma$ -Пиколин . . . . .	143,1	178—184	—	124
1372	$C_7H_7Br$	Бромистый бензил . . . . .	~198,5	Реагирует		94
1373	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Реагирует		94
1374	$C_7H_9N$	Лутидин-(2,6) . . . . .	143	178—184	—	124
	<b>A = <math>C_6H_5ClO</math></b>	<b>п-Хлорфенол</b>	<b>219,75</b>			
1375	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид . . . . .	220,9	Реагирует		78
1376	$C_7H_5Cl_2$	Хлористый бензилиден . . . . .	265,1	Реагирует		94
1377	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		92
1378	$C_7H_5O$	Бензильовый спирт . . . . .	205,2	Реагирует		78
1379	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	230,3	—	90
1380	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	238,3	< 45	90
1381	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	227,5	> 75	90
	<b>A = <math>C_6H_5F</math></b>	<b>Фторбензол</b>	<b>85,2</b>			
1382	$C_6H_5J$	Иодбензол . . . . .	188,55	*	*	94
	<b>A = <math>C_6H_5J</math></b>	<b>Иодбензол</b>	<b>188,55</b>			
1383	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол . . . . .	210,75	Неазеотропна		92
1384	$C_7H_7Br$	м-Бромтолуол . . . . .	184,3	Неазеотропна		87
1385	$C_7H_9N$	м-Толуидин . . . . .	203,1	Неазеотропна		89
1386	$C_7H_9N$	п-Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1387	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		89
1388	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_6H_5NO_2</math></b>	<b>Нитробензол</b>	<b>210,75</b>			
1389	$C_6H_5NO_3$	о-Нитрофенол . . . . .	217,2	Неазеотропна		92
1390	$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,15	Неазеотропна		92, 94
1391	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89
1392	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир ма- леиновой кислоты . . . . .	204,05	203,9	7	92
1393	$C_6H_{14}O$	н-Гексильовый спирт . . . . .	157,85	Неазеотропна		92
1394	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . . . .	171,15	Неазеотропна		92
1395	$C_7H_6O$	Бензальдегид . . . . .	179,2	Неазеотропна		92
1396	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		92, 94
1397	$C_7H_9N$	Бензиламин . . . . .	185,0	Неазеотропна		89
1398	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1399	$C_7H_9N$	м-Толуидин . . . . .	203,1	Неазеотропна		89
1400	$C_7H_9N$	о-Толуидин . . . . .	200,35	Неазеотропна		89

\* Даны давления паров.

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1401	$C_7H_9N$	<i>n</i> -Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1402	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	199,35	Неазеотропна		92
1403	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота . . . . .	222,0	< 209,5	< 88	92
1404	$C_7H_{16}O_4$	Монометилловый эфир триэтиленгликоля . . . . .	245,25	Неазеотропна		92
1405	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	215,3	Неазеотропна		92
1406	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		92
1407	$C_8H_{16}O$	<i>n</i> -Этилфенол . . . . .	220,0	Неазеотропна		92
1408	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1409	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1410	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4) . . . . .	225,5	Неазеотропна		89
1411	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		89
1412	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фу- маровой кислоты . . . . .	217,85	Неазеотропна		92
1413	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты . . . . .	223,3	Неазеотропна		92
1414	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилксалат . . . . .	214,2	210,0	—	92
1415	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота . . . . .	238,5	Неазеотропна		92
1416	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	202,4	Неазеотропна		92
1417	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт . . . . .	257,0	Неазеотропна		92
1418	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>n</i> -толуидин . . . . .	210,2	210	—	89
1419	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
1420	$C_{10}H_{16}O$	Пудегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		90
1421	$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Терпинеол . . . . .	210,5	204,8	50	92
1422	$C_{10}H_{20}S$	Диизоамилсульфид . . . . .	214,8	209,5	< 93	92
1423	$C_{11}H_{16}O$	Метилловый эфир тимола . . . . .	216,5	< 209,2	< 82	92
1424	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола . . . . .	204,9	203,0	30	92
1425	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор- неола . . . . .	203,8	202,5?	25?	92
	<b>A = <math>C_6H_5NO_3</math></b>	<b>o-Нитрофеиол</b>	<b>217,25</b>			
1426	$C_9H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
1427	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . . . .	226,35	Неазеотропна		90
1428	$C_9H_{10}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
1429	$C_{10}H_{18}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		90
	<b>A = <math>C_6H_6</math></b>	<b>Бензол</b>	<b>80,2</b>			
1430	$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	Неазеотропна		89, 94
1431	$C_9H_{12}O$	Пиоколин . . . . .	106,2	Неазеотропна		90
1432	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89,35	Неазеотропна		89
1433	$C_7H_{16}$	2, 2-Диметилпентан . . . . .		75,85	46,3	12
1434	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,8	—	—	94
1435	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	213	Давление паров		94
1436	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,1	—	—	94
	<b>A = <math>C_6H_6O</math></b>	<b>Фенол</b>	<b>182,2</b>			
1437	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . . . .	180,7	Реагирует		94
1438	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден . . . . .	205,1	Реагирует		94
1439	$C_7H_7Br$	Бромистый бензил . . . . .	198,5	Реагирует		94
1440	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Реагирует		94
1441	$C_7H_9N$	Бензиламин . . . . .	185,0	196,8	45	89
1442	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	198,6	Реагирует		94
1443	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		89
1444	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид . . . . .	185	177,5	45	93
1445	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид . . . . .	172	< 170,5	< 28	93
1446	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		90
1447	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	198,8	18	90
1448	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	183,4	80	89

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Пирокатехин</b>	<b>245,9</b>			
1449	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	м-Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		92
1450	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Ксиленол-(3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		87
1451	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	о-Фенетидин . . . . .	232,5	246,0	92	83, 89
1452	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	п-Фенетидин . . . . .	249,9	253,8	34	83, 89
1453	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	232,2	17	87
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Резорцин</b>	<b>281,4</b>			
1454	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	о-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		89
1455	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбензоат . . . . .	262,0	Неазеотропна		81
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>S</b>	<b>Тиофенол</b>	<b>170</b>			
1456	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	Камфен . . . . .	~ 158	Реагирует		94
1457	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Фелландрен . . . . .	171,5	Реагирует		94
1458	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	Реагирует		94
1459	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Ментен . . . . .	170,8	Реагирует		94
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>N</b>	<b>Анилин</b>	<b>184,35</b>			
1460		Ароматические углеводороды . . . . .	160—175	Миним. т. кип.	—	34
1461	C <sub>n</sub> H <sub>2n+2</sub>	Парафины . . . . .	160—175	Миним. т. кип.	—	34
1462	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Циклогексанон . . . . .	155,7	Неазеотропна		89
1463	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Нитроциклогексан . . . . .	205,4	Неазеотропна		89
1464	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	Неазеотропна		89, 94
1465	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub>	η-Гексан . . . . .	68,8	Неазеотропна		89, 94
1466	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . . . .	171,15	Неазеотропна		89
1467	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO	2-Диэтиламиноэтанол . . . . .	162,2	Неазеотропна		89
1468	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O	Безальдегид . . . . .	179,2	Реагирует		94
1469	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Бромистый бензил . . . . .	198,5	Реагирует		94
1470	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	м-Бромтолуол . . . . .	184,3	179,9	39	
1471	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Хлористый бензил . . . . .	179,35	Реагирует		94
1472	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	о-Хлортолуол . . . . .	159,2	Неазеотропна		89
1473	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	о-Нитротолуол . . . . .	221,75	Неазеотропна		89
1474	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		89
1475	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Гваякол . . . . .	205,05	Неазеотропна		89
1476	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub>	Метилциклогексан . . . . .	101,15	Неазеотропна		89
1477	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	η-Гептан . . . . .	98,4	Неазеотропна		89, 94
1478	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		89
1479	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	о-Ксилол . . . . .	144,3	Неазеотропна		
1480	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	п-Ксилол . . . . .	138,45	Неазеотропна		89
1481	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	м-Метилбензиловый эфир . . . . .	167,8	Неазеотропна		89
1482	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	о-Этоксифенол . . . . .	216,5	Неазеотропна		89
1483	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Вератрол . . . . .	206,8	Неазеотропна		89
1484	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенои . . . . .	173,2	Реагирует		78
1485	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1,3-Диметилциклогексан . . . . .	20,7	Неазеотропна		89
1486	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	η-Октан . . . . .	125,75	Неазеотропна		89
1487	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . . . . .	142,4	Неазеотропна		89
1488	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,3	Неазеотропна		89
1489	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub>	Кумол . . . . .	152,8	Неазеотропна		89
1490	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	Этилбензиловый эфир . . . . .	185,0	179,8	51	89
1491	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O	Фенилпропиловый эфир . . . . .	190,5	< 183,5	< 82	89
1492	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Бутилбензол . . . . .	183,1	177,8	46	89
1493	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	β-Пинен . . . . .	163,8	161,8	23	89
1494	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Терпинен . . . . .	173,4	169,5	32	89

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1495	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		89
1496	$C_{10}H_{18}$	Дипентен . . . . .	177,7	171,3	39	89
1497	$C_{10}H_{18}$	d-Ментен . . . . .	170,8	< 167,5	< 34	89
1498	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол . . . . .	210,75	Неазеотропна		89
1499	$C_{10}H_{22}$	n-Декан . . . . .	173,3	< 169,5	< 36	89
1500	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . . . .	160,1	< 159,5	< 22	77, 89
1501	$C_{10}H_{22}O$	Диамидовый эфир . . . . .	187,5	177,5	55	89
1502	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . . . .	241,15	Неазеотропна		89
1503	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,4	< 183,8	< 80	89, 94
	$A = C_6H_7N$	β- Пиколин	144			
1504	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		33
1505	$C_8H_{18}$	2,3,4-Триметилпентан . . . . .		Неазеотропна		33
	$A = C_6H_7N$	γ- Пиколин	145,3			
1506	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	Неазеотропна		33
1507	$C_8H_{18}$	2, 3, 4-Триметилпентан . . . . .		Неазеотропна		33
	$A = C_6H_8N_2$	o-Фенилендиамин	158,6			
1508	$C_7H_7NO_2$	m-Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		89
1509	$C_7H_7NO_2$	p-Нитротолуол . . . . .	238,9	Неазеотропна		89
1510	$C_7H_8O_2$	m-Метоксифенол . . . . .	243,8	Неазеотропна		89
1511	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	Неазеотропна		89
1512	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		89
1513	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол . . . . .	288,0	Неазеотропна		89
1514	$C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол . . . . .	252,0	249,2	30	89
1515	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол . . . . .	235,9	Неазеотропна		89
1516	$C_{10}H_{12}O$	Анетол . . . . .	235,7	Неазеотропна		89
1517	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	254,8	Неазеотропна		89
1518	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,3	Неазеотропна		89
1519	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . . . .	244,6	< 243	< 17	89
1520	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол . . . . .	254,7	250,5	38	89
1521	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-димет- оксibenзол . . . . .	270,5	Неазеотропна		89
1522	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	< 256,0	—	89
1523	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	256,1	249,7	37	89
1524	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан . . . . .	265,4	254,0	70	89
1525	$C_{14}H_{11}$	1, 2-Дифенилэтан . . . . .	284,5	Неазеотропна		89
	$A = C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир фу- маровой кислоты	193,25			
1526	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	Неазеотропна		87
1527	$C_6H_{10}O_4$	Диакетат этиленгликоля	186,3	Неазеотропна		87
1528	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	199,35	Неазеотропна		87
1529	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,4	Неазеотропна		87
1530	$C_9H_{18}O_2$	Метилловый эфир капри- ловой кислоты . . . . .	192,9	189,4	46	87
	$A = C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир ма- леиновой кислоты	204,05			
1531	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,4	198,5	25	87
1532	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,5	Неазеотропна		87
1533	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	190,65	25	87
	$A = C_6H_{10}O$	Циклогексанон . . . . .	156,7			
1534	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	171,7	Неазеотропна		90

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1535	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексаиол . . . . .	168,5	Неазеотропна		90
1536	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат . . . . .	149,7	Неазеотропна		90
1537	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		90
1538	$C_9H_{12}$	Кумол . . . . .	152,8	152,0	65	90
1539	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	152,2	65	90
1540	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен . . . . .	173,4	Неазеотропна		90
	<b><math>A = C_6H_{10}O</math></b>	<b>Окись мезитила</b>	<b>130,5</b>			
1541	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . . . .	123,0	Неазеотропна		90
1542	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,15	Неазеотропна		90
1543	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	134,0	Неазеотропна		90
1544	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогексан . . . . .	120,7	118,0	25	90
1545	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизвалерат . . . . .	134,7	Неазеотропна		90
1546	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,4	Неазеотропна		90
	<b><math>A = C_6H_{10}O_2</math></b>	<b>Гексадион-(2, 5)</b>	<b>75,4/10</b>			
1547	$C_8H_9Cl$	o, m, n-Хлорэтилбензол . . . . .	67,5/10	66,0/10	24/10	10
1548	$C_8H_{18}O$	n-Октиловый спирт . . . . .	195,2	< 190,0	> 65	10
	<b><math>A = C_6H_{10}O_3</math></b>	<b>Ацетоуксусный эфир</b>	<b>180,7</b>			
1549	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . . . . .	185,65	Неазеотропна		90
1550	$C_6H_{12}O_2$	Изокапроиновая кислота . . . . .	199,5	Неазеотропна		90
1551	$C_7H_6O$	Бензойная кислота . . . . .	179,2	Реагирует		94
1552	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	Неазеотропна		90
1553	$C_7H_8O$	o-Крезол . . . . .	190,8	Реагирует		94
1554	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
1555	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	195,7	Неазеотропна		90
1556	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	144,3	Неазеотропна		90
1557	$C_8H_{10}O$	n-Метиланизол . . . . .	177,05	175,7	30	90, 97
1558	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол . . . . .	206,8	Неазеотропна		90
1559	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		90
1560	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . . . .	160,7	Неазеотропна		90
1561	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . . . . .	142,4	Неазеотропна		90
1562	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	159,3	158,3	24	90
1563	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир . . . . .	185,0	175,5	> 75	90
1564	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
1565	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . . . . .	169,8	169,0	20	90
1566	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	171,2	170,2	25	90
1567	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		90
1568	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,1	174,0	52	90
1569	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен . . . . .	173,4	166,6	40	90
1570	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193,6	Неазеотропна		90
1571	$C_{10}H_{18}$	Дипентен . . . . .	177,7	169,05	43	90
1572	$C_{10}H_{18}$	d-Ментен . . . . .	170,8	164,9	—	90
1573	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	179,5	77	90
1574	$C_{10}H_{22}O$	Диамилловый эфир . . . . .	187,5	174,5	70	90
1575	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изо-борнеола . . . . .	192,4	< 179,0	—	90
	<b><math>A = C_6H_{10}O_4</math></b>	<b>Диэтилоксалат</b>	<b>185,65</b>			
1576	$C_7H_{10}O_4$	Метиланилин . . . . .	196,25	Реагирует		94
1577	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . . . .	177,6	176,3	25	87
1578	$C_9H_{18}O_2$	Этиловый эфир энанти-вой кислоты . . . . .	188,7	183,0	60	87
1579	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . . . . .	185,65	Неазеотропна		87
1580	$C_9H_{18}O_2$	Метилловый эфир капри-ловой кислоты . . . . .	192,9	184,2	70	87
1581	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	184,1	69	87



Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub></b>	<b>Диацетат этиленгликоля</b>	<b>186,3</b>			
1582	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Бутилизовалерат . . .	177,6	<177,0	>15	87
1583	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилбутират . . .	181,05	179,0	38	87
1584	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизовалерат . .	192,7	184,6	75	87
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub></b>	<b>Диметиловый эфир янтарной кислоты</b>	<b>195,5</b>			
1585	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
1586	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Диизобутилкарбонат . .	190,3	Неазеотропна		87
1587	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир каприловой кислоты . . .	208,35	Неазеотропна		87
1588	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилизовалерат . .	192,7	191,0	30	87
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub></b>	<b>Нитроциклогексан</b>	<b>205,3</b>			
1589	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Бензальдегид . . . . .	179,2	Неазеотропна		92
1590	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1591	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	м-Толуидин . . . . .	203,1	<203,0	>4	89
1592	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	о-Толуидин . . . . .	200,35	Неазеотропна		89
1593	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1594	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин . . . . .	205,5	<204,8	—	89
1595	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub></b>	<b>Метилциклопентан</b>	<b>71,8</b>			
1596	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Триэтиламин . . . . .	89,35	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Циклогексано́л</b>	<b>160,65</b>			
1597	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Метилбензиловый эфир .	170,5	Миним. т. кип.	—	135
1598	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		89
1599	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		90
1600	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Октанон- (2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
1601	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-о-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
1602	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> O	Диизобутилкетон . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Метилбутилкетон</b>	<b>127,2</b>			
1603	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . .	123,8	Неазеотропна		90
1604	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Пропилизобутират . . .	134,0	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Этилпропилкетон</b>	<b>123,3</b>			
1605	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Бутилацетат . . . . .	126,0	123,1	—	90
1606	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират . . . . .	121,5	Неазеотропна		90
1607	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформиат . . . .	123,8	123,0	50	90
1608	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат . . . . .	117,4	Неазеотропна		90
1609	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Метилизовалерат . . . .	116,5	Неазеотропна		90
1610	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Пропилпропионат . . . .	123,0	122,5	40	90
1611	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Диизопропилсульфид . .	120,5	119,0	32	93
1612	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub>	Триэтилборат . . . . .	118,6	116,7	28	90
1613	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Дипропиламин . . . . .	109,2	Неазеотропна		89
1614	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,75	Неазеотропна		90
1615	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	н-Гептан . . . . .	98,4	Неазеотропна		90
1616	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	м-Ксилол . . . . .	139,2	Неазеотропна		90
1617	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	1,3-Диметилциклогексан	120,7	116,0	37	90
	<b>A = C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O</b>	<b>Метилизобутилкетон</b>	<b>116,05</b>			
1618	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилбутират . . . . .	121,5	Неазеотропна		90
1619	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		90
1620	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилацетат . . . . .	117,4	115,6	—	90
1621	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изопропилпропионат . .	110,5	Неазеотропна		90

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1622	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . . . .	116,5	115,6	55	90
1623	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . . . . .	120,5	114,9	72	93
1624	$C_8H_{15}N$	Дипропиламин . . . . .	109,2	< 105,5	< 32	89
1625	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	110,7	3	90
1626	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	101,15	< 100,1	< 20	90
1627	$C_7H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,4	97,5	13	90
1628	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		90
1629	$C_8H_{16}$	1,3-Диметилциклогексан . . . . .	120,7	112,0	53	90
1630	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,75	113,4	65	90
	$A = C_6H_{12}O$	Пииаколиин . . . . .	106,2			
1631	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират . . . . .	110,1	Неазеотропна		90
1632	$C_6H_{12}O_2$	Изопропилпропионат . . . . .	110,5	Неазеотропна		90
1633	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,8	Неазеотропна		90
1634	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	106,0	85	90
1635	$C_8H_{16}$	1,3-Диметилциклогексан . . . . .	120,7	104,0	75	90
	$A = C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота . . . . .	204,5			
1636	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота . . . . .	249,5	—	—	94
1637	$C_7H_7NO_2$	<i>n</i> -Нитротолуол . . . . .	238,9	Неазеотропна		92
1638	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		90
1639	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
	$A = C_6H_{12}O_2$	2-Метилгексаноил-(2)- он-(4) . . . . .	61,6/10			
1640	$C_8H_9Cl$	<i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -Хлорэтилбензол . . . . .	67,5/10	-59,0/10	58/10	10
	$A = C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты . . . . .	171,7			
1641	$C_8H_6O$	Октаион-(2) . . . . .	172,85	< 171,4	< 75	90
	$A = C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида . . . . .	156,8			
1642	$C_8H_{16}O$	Октаион-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
	$A = C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан . . . . .	68,95			
1643	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89,35	Неазеотропна		89
	$A = C_6H_{14}O$	3-Метилгептаноин . . . . .	55,6/10			
1644	$C_8H_9Cl$	<i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -Хлорэтилбензол . . . . .	65,5/10	54,9/10	74/10	10
	$A = C_6H_{14}O$	<i>n</i> -Гексильовый спирт . . . . .	157,85			
1645	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . . . . .	144,2	Неазеотропна		90
1646	$C_8H_9Cl$	<i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -Хлорэтилбензол . . . . .	67,5/10	62/10	43/10	10
1647	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		89
1648	$C_8H_{16}O$	Октаион-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
1649	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
1650	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	$A = C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . . . . .	90,55			
1651	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин . . . . .	109,2	Неазеотропна		89
1652	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89,35	< 88,5	—	89
	$A = C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . . . . .	103,55			
1653	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин . . . . .	109,2	Неазеотропна		89
	$A = C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . . . .	171,25			
1654	$C_6H_{15}NO$	2-Диэтиламиноэтанол . . . . .	162,2	Неазеотропна		89

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/м.м	весовой % комп. А	
1655	$C_7H_9N$	Бензиламин . . . . .	185,0	Неазеотропна		89
1656	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1657	$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилвого эфира бутандиола (1,3)	171,75	170,1	53	96
1658	$C_8H_9Cl$	о, м, п-Хлорэтилбензол .	67,5/10	62,5/10	37/10	10
1659	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	167,1	—	97
1660	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1661	$C_8H_{18}S$	Динизобутилсульфид . . .	172	163,8	42	93
1662	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
1663	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . . .	185,3	170,95	88	89
1664	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь . . . . .	240	170,6	42,0	25
	<b>A = <math>C_6H_{14}O_2</math></b>	<b>Пинакон</b>	<b>174,35</b>			
1665	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	< 169,5	> 60	89
	<b>A = <math>C_6H_{14}O_3</math></b>	<b>Дипропиленгликоль</b>	<b>229,2</b>			
1666	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол . . . . .	221,75	216,9	> 21	92
1667	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол . . . . .	238,9	225,0	62?	92
	<b>A = <math>C_6H_{15}N</math></b>	<b>Дипропиламин</b>	<b>109,2</b>			
1668	$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,75	< 108,5	> 53	89
1669	$C_7H_{16}$	н-Гептан . . . . .	98,4	Неазеотропна		89
1670	$C_8H_{16}$	1,3-Диметилциклогексан .	120,7	Неазеотропна		89
1671	$C_8H_{18}$	2,4-Диметилгексан . . . .	109,4	108,0	< 54	89
1672	$C_8H_{18}O$	Динизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_6H_{15}N</math></b>	<b>Триэтиламин</b>	<b>89,35</b>			
1673	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	148,0	19	89
1674	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . .	101,15	Неазеотропна		89
1675	$C_7H_{16}$	н-Гептан . . . . .	98,4	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_6H_{16}NO</math></b>	<b>2-Диэтиламиноэтанол</b>	<b>162,2</b>			
1676	$C_7H_8O$	Анизол . . . . .	153,85	< 148,0	> 19	89
1677	$C_7H_8O$	о-Крезол . . . . .	191,1	Неазеотропна		89
1678	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1679	$C_8H_9Cl$	о, м, п-Хлорэтилбензол .	67,5/10	57,0/10	91	10
1680	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,15	160,5	> 58	89
1681	$C_8H_{16}O$	Динизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		89
1682	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамилловый эфир .	173,2	156,5	> 58	89
	<b>A = <math>C_7H_5Cl_3</math></b>	<b>Бензотрихлорид</b>	<b>220,9</b>			
1683	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . .	205,2	Реагирует		78
1684	$C_7H_8O_2$	Гваякол . . . . .	205,05	Реагирует		78
1685	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин . . . . .	262,7	Неазеотропна		84
	<b>A = <math>C_7H_6Cl_2</math></b>	<b>Хлористый бензилиден</b>	<b>205,1</b>			
1686	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол . . . . .	221,75	Неазеотропна		92
1687	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт . . . .	205,5	182?	—	94
1688	$C_7H_8O$	м-Крезол . . . . .	202,8	Реагирует		94
1689	$C_7H_8O$	о-Крезол . . . . .	190,8	Реагирует		94
1690	$C_7H_8O$	п-Крезол . . . . .	201,8	Реагирует		94
1691	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,1	Реагирует		94
1692	$C_7H_9N$	п-Толуидин . . . . .	200,3	Реагирует		94
1693	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	206,3	Реагирует		94
1694	$C_{10}H_{18}O$	Ментон . . . . .	207	Азеотроп возможен		94
	<b>A = <math>C_7H_6O</math></b>	<b>Бензальдегид</b>	<b>179,2</b>			
1695	$C_8H_9Cl$	о, м, п-Хлорэтилбензол .	67,5/10	63,5/10	57/10	10
1696	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Реагирует		94
1697	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
1698	$C_9H_{18}O$	Динизобутилкетон . . . .	168,0	Неазеотропна		90

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Бензойная кислота</b>	<b>250,5</b>			
1699	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>m</i> -Нитротолуол . . . . .	230,8	Неазеотропна		92
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br</b>	<b>Бромистый бензил</b>	<b>181,4</b>			
1700	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	Реагирует		94
1701	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O	<i>p</i> -Крезол . . . . .	201,8	Реагирует		94
1702	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	Метиланилин . . . . .	196,1	Реагирует		94
1703	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>p</i> -Толуидин . . . . .	200,3	Реагирует		94
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br</b>	<b><i>m</i>-Бромтолуол</b>	<b>184,3</b>			
1704	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1705	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1706	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> O	Октанон- (2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
1707	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br</b>	<b><i>o</i>-Бромтолуол</b>	<b>181,4</b>			
1708	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1709	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,35	Неазеотропна		89
1710	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>p</i> -Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1711	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br</b>	<b><i>p</i>-Бромтолуол</b>	<b>185</b>			
1712	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>p</i> -Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Cl</b>	<b>Хлористый бензил</b>	<b>179,35</b>			
1713	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O	<i>o</i> -Крезол . . . . .	190,8	Реагирует		94
1714	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> O	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
1715	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,05	Реагирует		94
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Cl</b>	<b><i>o</i>-Хлортолуол</b>	<b>159,3</b>			
1716	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> O	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Cl</b>	<b><i>p</i>-Хлортолуол</b>	<b>162,4</b>			
1717	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил- <i>o</i> -толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		89
1718	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> O	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>J</b>	<b><i>p</i>-Иодтолуол</b>	<b>212</b>			
1719	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	<i>o</i> -Нитротолуол . . . . .	221,75	Неазеотропна		92
1720	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	203,1	Неазеотропна		89
1721	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>o</i> -Толуидин . . . . .	200,35	Неазеотропна		89
1722	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	<i>p</i> -Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1723	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1724	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
1725	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub></b>	<b><i>m</i>-Нитротолуол</b>	<b>230,8</b>			
1726	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Энантовая кислота . . . . .	222,0	220,0	30	92
1727	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	Монометилловый эфир триэтиленгликоля . . . . .	245,25	226,4	77	92
1728	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	Ксиленол- (3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		92
1729	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	<i>p</i> -Этилфенол . . . . .	220,0	Неазеотропна		92
1730	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	<i>o</i> -Фенетидин . . . . .	232,5	233,0	30	89
1731	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	<i>p</i> -Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		89
1732	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир фума- ровой кислоты . . . . .	217,85	Неазеотропна		92
1733	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты . . . . .	223,3	Неазеотропна		92
1734	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	217,25	Неазеотропна		92

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1735	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота . . . . .	238,5	< 229,8	< 80	92
1736	$C_8H_{18}O_3$	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля . . . . .	231,2	< 229,0	< 70	92
1737	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,6	Неазеотропна		92
1738	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт . . . . .	257,0	Неазеотропна		92
1739	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	215,0	Неазеотропна		92
1740	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат . . . . .	230,85	230,0	48	92
1741	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	Неазеотропна		92
1742	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		89
1743	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,4	223,2	> 26	92
1744	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . . .	241,15	Неазеотропна		92
1745	$C_{11}H_{14}O_2$	Этиловый эфир $\beta$ -фенил- пропионовой кислоты . . . . .	248,1	Неазеотропна		92
1746	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . . .	241,9	Неазеотропна		92
1747	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин . . . . .	256,0	Неазеотропна		89
1748	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . . . .	232,2	< 230,2	> 56	92
1749	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	< 226,5	> 28	92
<b>A = <math>C_7H_7NO_2</math> о-Нитротолуол</b>			<b>221,85</b>			
1750	$C_7H_9N$	Метиланилин . . . . .	196,25	Неазеотропна		89
1751	$C_7H_9N$	о-Толуидин . . . . .	200,35	Неазеотропна		89
1752	$C_7H_9N$	п-Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1753	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота . . . . .	222,0	< 218,0	< 60	92
1754	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля . . . . .	245,25	< 220,8	88	92
1755	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат . . . . .	228,75	Неазеотропна		92
1756	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		92
1757	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1758	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4) . . . . .	225,5	Неазеотропна		89
1759	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1760	$C_8H_{11}N$	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		89
1761	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фу- маровой кислоты . . . . .	217,85	Неазеотропна		92
1762	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты . . . . .	223,3	221,0	62	92
1763	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	217,25	< 217,1	—	92
1764	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		92
1765	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт . . . . .	257,0	Неазеотропна		92
1766	$C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
1767	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	Неазеотропна		92
1768	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид . . . . .	207,5	Неазеотропна		92
1769	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	208,0	Неазеотропна		92
1770	$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Терпинеол . . . . .	210,5	209,7	10	92
1771	$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пелар- гоновой кислоты . . . . .	213,8	Неазеотропна		92
1772	$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин . . . . .	244,6	Неазеотропна		92
1773	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . . .	241,15	Неазеотропна		92
1774	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	215,0	152	92
<b>A = <math>C_7H_7NO_2</math> п-Нитротолуол</b>			<b>238,8</b>			
1775	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля . . . . .	245,25	231,2	61	92
1776	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота . . . . .	266,8	Неазеотропна		92
1777	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		92
1778	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	237,2	8	92
1779	$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этиленгликоля . . . . .	265,2	Неазеотропна		92

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1780	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин . . . . .	262,7	Неазеотропна		92
1781	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол . . . . .	254,8	Неазеотропна		92
1782	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	—	—	92
1783	$C_{10}H_{16}O$	Борицеол . . . . .	215,0	Неазеотропна		92
1784	$C_{10}H_{16}O$	$\beta$ -Терпинеол . . . . .	210,5	Неазеотропна		92
1785	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . . .	241,15	Неазеотропна		92
1786	$C_{11}H_{14}O_2$	Этиловый эфир $\beta$ -фенил- пропионовой кислоты . . . . .	248,1	Неазеотропна		92
1787	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиламин . . . . .	256,0	Неазеотропна		89
1788	$C_{12}H_{10}$	Дифенил . . . . .	256,1	Неазеотропна		92
1789	$C_{12}H_{16}O$	Дифениловый эфир . . . . .	259,0	Неазеотропна		92
1790	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат . . . . .	277,5	Неазеотропна		92
	<b>A = <math>C_7H_8</math></b>	<b>Толуол</b>	<b>110,75</b>			
1791	$C_7H_9N$	Лутидин-(2,6) . . . . .	144	Неазеотропна		33
1792	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	100,85	Неазеотропна		121
1793	$C_8H_{16}$	<i>n</i> -Гептан . . . . .	98,45	Неазеотропна		15, 94
1794	$C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол . . . . .	139,0	—	—	94
1795	$C_8H_{10}$	<i>n</i> -Ксилол . . . . .				94
1796	$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан . . . . .	125,4	Неазеотропна		15
	<b>A = <math>C_7H_8O</math></b>	<b>Анизол</b>	<b>153,85</b>			
1797	$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир . . . . .	145,75	Неазеотропна		87
1798	$C_8H_{18}O$	Дибутыловый эфир . . . . .	142,4	Неазеотропна		87
1799	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин . . . . .	138,5	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_7H_8O</math></b>	<b>Бензиловый спирт</b>	<b>205,2</b>			
1800	$C_7H_9NO$	<i>o</i> -Анизидин . . . . .	219,0	Неазеотропна		89
1801	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1802	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3,4) . . . . .	225,5	Неазеотропна		89
1803	$C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		89
1804	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
1805	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		90
1806	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>n</i> -толуидин . . . . .	210,2	202,8	58	89
	<b>A = <math>C_7H_8O</math></b>	<b><i>m</i>-Крезол</b>	<b>202,2</b>			
1807	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол . . . . .	200,9/738	Неазеотропна		53
1808	$C_7H_9N$	Бензиламин . . . . .	185,0	> 207,2	< 94	89
1809	$C_7H_9N$	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	203,1	205,5	53	89
1810	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>n</i> -толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_7H_8O</math></b>	<b><i>o</i>-Крезол</b>	<b>191,1</b>			
1811	$C_7H_9N$	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	203,1	Неазеотропна		89
1812	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	198,9	Реагирует		94
1813	$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового эфира бутадиола-(1,3) . . . . .	171,75	194,1	68	96
1814	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1815	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	201,3	35	90
1816	$C_9H_{16}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
1817	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиламин . . . . .	217,95	Неазеотропна		89
1818	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон . . . . .	193,6	199,6	43	90
	<b>A = <math>C_7H_8O</math></b>	<b><i>n</i>-Крезол</b>	<b>201,7</b>			
1819	$C_7H_9N$	Бензиламин . . . . .	185,0	> 206,5	< 95	89
1820	$C_7H_9N$	<i>m</i> -Толуидин . . . . .	203,1	204,9	47	89
1821	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	198,9	Реагирует		94
1822	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1823	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты . . . . .	216,5	Реагирует		94

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на лите- ратуру
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1824	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
1825	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	206,0	55	90
1826	$C_{10}H_{16}$	Терпинен . . . . .	180,5	~179	—	94
1827	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	183	~15	94
	$A = C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1			
1828	$C_7H_9N$	<i>м</i> -Толуидин . . . . .	203,1	Неазеотропна		89
1829	$C_7H_9N$	<i>п</i> -Толуидин . . . . .	200,55	Неазеотропна		89
1830	$C_8H_{11}N$	Ксилидин- (2,4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1831	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>о</i> -толуидин . . . . .	185,35	Неазеотропна		89
	$A = C_7H_8O_2$	<i>м</i> -Метоксифенол	244			
1832	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин . . . . .	256,0	Неазеотропна		89
	$A = C_7H_8S$	Бензилмеркаптан	194,8			
1833	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	185	Реагирует		94
	$A = C_7H_9N$	Бензиламин	185,0			
1834	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир . . . . .	167,8	Неазеотропна		89
1835	$C_8H_{10}O$	<i>п</i> -Метиланизол . . . . .	177,95	Неазеотропна		89
1836	$C_8H_{10}O$	Фенетол . . . . .	170,45	Неазеотропна		89
1837	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	175,6	16,5	89
1838	$C_{10}H_{22}O$	Диамилловый эфир . . . . .	187,5	< 180	< 67	89
1839	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамилловый эфир . . . . .	173,2	170,4	23	89
	$A = C_7H_9N$	Лутидин-(2,6)	144			
1840	$C_8H_{18}$	2,3,4-Триметилпентан . . . . .	133	Неазеотропна		33
	$A = C_7H_9N$	Метиланилин	196,25			
1841	$C_7H_9N$	<i>о</i> -Толуидин . . . . .	200,3	Неазеотропна		87
1842	$C_7H_{16}O$	<i>н</i> -Гептиловый спирт . . . . .	176,75	Неазеотропна		89
1843	$C_8H_{10}O$	<i>п</i> -Метиланизол . . . . .	177,05	Неазеотропна		89
1844	$C_8H_{10}O_2$	<i>о</i> -Этоксифенол . . . . .	216,5	Неазеотропна		89
1845	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,6	Неазеотропна		89
1846	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		89
1847	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		89
1848	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	Неазеотропна		89
1849	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		89
1850	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен . . . . .	163,8	Неазеотропна		89
1851	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен . . . . .	173,4	Неазеотропна		89
1852	$C_{10}H_{18}$	Дипентен . . . . .	177,7	< 177,2	< 11	89
1853	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол . . . . .	176,35	Неазеотропна		89
1854	$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Терпинеол . . . . .	210,5	Неазеотропна		89
1855	$C_{10}H_{22}O$	Динизоамилловый эфир . . . . .	173,2	Неазеотропна		89
1856	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . . . . .	215,5	Неазеотропна		89
1857	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор- неола . . . . .	203,8	Неазеотропна		89
	$A = C_7H_9N$	<i>м</i> -Толуидин	203,3			
1858	$C_8H_{10}O$	Ксилеол-(3,4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		89
1859	$C_8H_{10}O$	<i>п</i> -Этилфенол . . . . .	218,8	Неазеотропна		89
1860	$C_8H_{10}O_2$	<i>о</i> -Этоксифенол . . . . .	216,5	Неазеотропна		89
1861	$C_8H_{18}O$	<i>н</i> -Октиловый спирт . . . . .	195,2	Неазеотропна		89
1862	$C_8H_{18}O$	<i>втор.</i> -Октиловый спирт . . . . .	180,4	Неазеотропна		89
1863	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		89
1864	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,1	Неазеотропна		89
1865	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		89
1866	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		89
1867	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	218,25	Неазеотропна		89

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
1868	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -терпинеола . . . . .	216,2	Неазеотропна		89
1869	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола . . . . .	203,8	< 201,0	< 60	89
	<b>A = <math>C_7H_9N</math></b>	<b>o-Толуидин</b>	<b>200,3</b>			
1870	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . . . .	198,9	Реагирует		94
1871	$C_7H_{16}O$	n-Гептиловый спирт . . . . .	176,15	Неазеотропна		89
1872	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . . . . .	219,4	Неазеотропна		89
1873	$C_8H_{18}O$	втор.-Октиловый спирт . . . . .	180,4	Неазеотропна		89
1874	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,6	Неазеотропна		89
1875	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		89
1876	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,1	Неазеотропна		89
1877	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		89
1878	$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Терпинеол . . . . .	210,75	Неазеотропна		89
1879	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,3	Неазеотропна		89
	<b>A = <math>C_7H_9N</math></b>	<b>n-Толуидин</b>	<b>200,3</b>			
1880	$C_8H_{18}O$	втор.-Октиловый спирт . . . . .	180,4	Неазеотропна		89
1881	$C_9H_8$	Инден . . . . .	182,6	Неазеотропна		89
1882	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		89
1883	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		89
1884	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	184,6	< 183,5	—	89
	<b>A = <math>C_7H_9NO</math></b>	<b>o-Анизидин</b>	<b>219,0</b>			
1885	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,3	< 216,0	—	89
	<b>A = <math>C_7H_{12}O_4</math></b>	<b>Малоновый эфир</b>	<b>199,35</b>			
1886	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат . . . . .	203,0	< 198,2	—	87
1887	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		90
1888	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	< 197,65	< 47	90
1889	$C_8H_{18}O_2$	Метилловый эфир каприловой кислоты . . . . .	192,9	191,9	26	87
1890	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . . . . .	190,3	Неазеотропна		87
1891	$C_{10}H_{18}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		90
1892	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . . . . .	192,7	191,75	30	87
	<b>A = <math>C_7H_{14}O</math></b>	<b>Дипропилкетон</b>	<b>143,55</b>			
1893	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,8	Неазеотропна		90
1894	$C_7H_{14}O_2$	Этилвалерат . . . . .	145,15	Неазеотропна		90
1895	$C_8H_{10}$	m-Ксилол . . . . .	139,2	139,0	10	90
1896	$C_9H_{12}$	Кумол . . . . .	152,8	Неазеотропна		90
1897	$C_9H_{12}$	Пропилбензол . . . . .	159,3	Неазеотропна		90
1898	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,6	142,5	95	90
	<b>A = <math>C_7H_{14}O</math></b>	<b>2-Метилциклогексанол</b>	<b>168,5</b>			
1899	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		89
1900	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон . . . . .	173,2	Неазеотропна		90
1901	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2) . . . . .	172,85	Неазеотропна		89
1902	$C_9H_{13}N$	Диметил-o-толуидин . . . . .	185,3	Неазеотропна		90
1903	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	167,5	40	90
	<b>A = <math>C_7H_{14}O</math></b>	<b>Метилизоамилкетон</b>	<b>144,2</b>			
1904	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . . . .	146,8	Неазеотропна		90
1905	$C_7H_{14}O_2$	Изоамиллацетат . . . . .	142,1	141,8	18	90
1906	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . . . . .	137,5	Неазеотропна		90
1907	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират . . . . .	143,7	143,3	35	90
1908	$C_8H_{10}$	Этилбензол . . . . .	136,15	Неазеотропна		90
1909	$C_8H_{10}$	o-Ксилол . . . . .	144,3	143,0	42	90



Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1910	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	148,6	Неазеотропна		90
1911	$C_9H_{12}$	Кумол . . . . .	152,8	Неазеотропна		90
1912	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	102,0	75	90
	$A = C_7H_{14}O_2$	Амиллацетат	149,0			
1913	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	148,6	< 148,5	> 10	90
	$A = C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0			
1914	$C_8H_8O$	Ацетофенон . . . . .	202,0	Неазеотропна		90
1915	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . .	226,35	< 221,2	> 70	90
1916	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	216,5	20	90
1917	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		90
	$A = C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	134,0			
1918	$C_8H_8$	Стирол . . . . .	68/60	Неазеотропна		11
	$A = C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилвого эфира бутандиола-(1,3)	171,75			
1919	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . .	171,2	170,35	47	96
	$A = C_7H_{16}O$	<i>n</i> -Гептиловый спирт	176,5			
1920	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . .	185,3	175,5	82	89
1921	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		89
	$A = C_7H_{16}O$	Гептанол-(2)	65,4/10			
1922	$C_8H_9Cl$	<i>o</i> , <i>m</i> , <i>n</i> -Хлорэтилбензол .	67,5/10	61,4/10	43/10	10
	$A = C_7H_{16}O_4$	Монометилвый эфир триэтиленгликоля	245,25			
1923	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	235,55	22	91
	$A = C_8H_8O$	Ацетофенон	202			
1924	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4) . . . . .	226,8	Неазеотропна		90
1925	$C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Этилфенол . . . . .	218,8	219,5	15	90
1926	$C_8H_{10}O_2$	<i>o</i> -Этоксифенол . . . . .	216,5	Неазеотропна		90
1927	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1928	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат . . . . .	214,2	Неазеотропна		90
1929	$C_8H_{18}O$	втор.-Октиловый спирт . .	180,4	Неазеотропна		90
1930	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат . . . . .	212,5	Неазеотропна		90
1931	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>o</i> -толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
1932	$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Терпинеол . . . . .	210,5	Неазеотропна		90
1933	$C_{10}H_{20}O_2$	Метилвый эфир пелар- гоновой кислоты . .	213,8	Неазеотропна		90
	$A = C_8H_8O_2$	Бензилформат	202,3			
1934	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат . . . . .	199,4	Неазеотропна		87
	$A = C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55			
1935	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
1936	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		90
1937	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамлизовалерат . .	192,7	Неазеотропна		87
	$A = C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3			
1938	$C_9H_7N$	Хинолин . . . . .	237,3	Неазеотропна		91
1939	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		90
	$A = C_8H_{10}$	<i>m</i> -Ксилол	139,0			
1940	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин . . . .	138,5	137,5	49	89

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кнп., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>n-Этилфенол</b>	<b>218,8</b>			
1941	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин . . . . .	217,05	214,0	60	89
1942	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	o-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		89
1943	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-n-толилкетон . . . . .	226,35	229,5	30	90
1944	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон . . . . .	217,7	224,5	—	90
1945	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-n-толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
1946	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	214,0	60	89
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>n-Метиланизол</b>	<b>175,3</b>			
1947	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1948	C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> N	Диизоамиламин . . . . .	188,2	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Фенилэтиловый спирт</b>	<b>219,4</b>			
1949	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,05	Неазеотропна		89
1950	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин-(2,4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1951	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин-(3,4) . . . . .	225,5	Неазеотропна		89
1952	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	o-Фенетидин . . . . .	232,5	Неазеотропна		89
1953	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-n-толуидин . . . . .	210,2	208,5	30	89
1954	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	Изоамиланилин . . . . .	256,0	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Фенетол</b>	<b>171,5</b>			
1955	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1956	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-o-толуидин . . . . .	185,35	Неазеотропна		89
1957	C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> N	Диизоамиламин . . . . .	188,2	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O</b>	<b>Ксиленол-(3,4)</b>	<b>226,8</b>			
1958	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин-(2, 4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1959	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Этиланилин . . . . .	205,5	Неазеотропна		89
1960	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	o-Фенетидин . . . . .	232,5	232,65	8	89
1961	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	n-Фенетидин . . . . .	249,9	Неазеотропна		89
1962	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон . . . . .	217,7	228,5	67	90
1963	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-n-толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
1964	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		87
1965	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,5	217,0	8	89
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>o-Этоксифенол</b>	<b>216,5</b>			
1966	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Диметиланилин . . . . .	194,15	Неазеотропна		89
1967	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Ксилидин-(2,4) . . . . .	214,0	Неазеотропна		89
1968	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон . . . . .	217,7	218,3	—	90
1969	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-n-толуидин . . . . .	210,2	Неазеотропна		89
1970	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	< 216,2	> 57	78,89
1971	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		90
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></b>	<b>Вератрол</b>	<b>205,5</b>			
1972	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		89
	<b>A = C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N</b>	<b>Диметиланилин</b>	<b>194,15</b>			
1973	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		89
1974	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		89
1975	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	Пропилбензол . . . . .	159,3	Неазеотропна		89
1976	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		89
1977	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		89
1978	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		89
1979	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	β-Пинен . . . . .	163,8	Неазеотропна		89
1980	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	α-Терпинен . . . . .	173,4	Неазеотропна		89
1981	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		89
1982	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Дипентен . . . . .	177,7	Неазеотропна		89
1983	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол . . . . .	224,4	Неазеотропна		89

Таблица 1а, продолжение

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
1984	$C_{10}H_{22}O$	Диамилловый эфир . .	187,5	< 187,0	< 27	89
1985	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамилловый эфир . .	173,2	Неазеотропна		89
1986	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир бор- неола . . . . .	204,9	Неазеотропна		89
	$A = C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0			
1987	$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт . .	195,2	Неазеотропна		89
1988	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		89
1989	$C_{10}H_{14}O$	Тимол . . . . .	232,9	Неазеотропна		89
1990	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		89
1991	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,3	213,5	70	89
1992	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	212,5	51	89
	$A = C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4)	225,5			
1993	$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		89
1994	$C_{10}H_{18}$	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		89
1995	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,4	223,5	40	89
1996	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . .	241,15	Неазеотропна		89
	$A = C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5			
1997	$C_8H_{18}O$	втор.-Октиловый спирт . .	180,4	Неазеотропна		89
1998	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		89
1999	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	216,5	—		94
2000	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен . . . . .	184,6	Неазеотропна		89
2001	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол . . . . .	224,4	Неазеотропна		89
2002	$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . .	232,8	Неазеотропна		89
2003	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,4	Неазеотропна		89
2004	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	< 203,0	< 48	89
	$A = C_8H_{11}NO$	<i>o</i> -Фенетидин	232,5			
2005	$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		89
2006	$C_{10}H_{12}O$	Анетол . . . . .	235,7	232,25	75	89
2007	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	238,0	13	89
2008	$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол . . . . .	218,85	Неазеотропна		89
2009	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,3	Неазеотропна		89
2010	$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт . . . .	232,8	232,0	> 52	89
2011	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . .	241,15	Неазеотропна		89
2012	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	Неазеотропна		89
	$A = C_8H_{11}NO$	<i>n</i> -Фенетидин	249,9			
2013	$C_9H_{10}O$	Кориичный спирт . . . . .	257,0	Неазеотропна		89
2014	$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт . . . . .	235,6	Неазеотропна		89
2015	$C_{10}H_{12}O$	Анетол . . . . .	235,7	Неазеотропна		89
2016	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол . . . . .	237,85	Неазеотропна		89
2017	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		89
2018	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон . . . . .	234,5	Неазеотропна		89
2019	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . .	241,15	240,85	15	89
2020	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-2, 4-димет- оксибензол . . . . .	270,5	Неазеотропна		89
2021	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат . . . .	277,5	Неазеотропна		89
	$A = C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фума- ровой кислоты	217,85			
2022	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон . . .	226,35	Неазеотропна		90
2023	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	216,8	53	90

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
2024	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	215,0	Неазеотропна		87
2025	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		90
2026	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		90
2027	$C_{10}H_{20}O_2$	Метилловый эфир пеларгоновой кислоты . . . . .	213,8	Неазеотропна		87
2028	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		87
	$A = C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир маленовой кислоты	223,3			
2029	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон . . . . .	226,35	223,15	88	90
2030	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон . . . . .	217,7	Неазеотропна		90
2031	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	215,0	Неазеотропна		87
2032	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		90
2033	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,9	223,8	53	90
	$A = C_8H_{14}O$	Метилгептеион	173,2			
2034	$C_8H_{18}O$	п-Октиловый спирт . . . . .	195,2	Неазеотропна		90
2035	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол . . . . .	183,1	Неазеотропна		90
2036	$C_{10}H_{14}$	п-Цимол . . . . .	176,7	172,7	72	90
2037	$C_{10}H_{16}$	α-Терпиен . . . . .	173,4	170,0	42	90
2038	$C_{10}H_{18}$	Дипентен . . . . .	177,7	170,9	52,5	90
	$A = C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	217,25			
2039	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир бенилуксусной кислоты . . . . .	228,75	Неазеотропна		87
2040	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,7	Реагирует		78
2041	$C_{10}H_{20}O_2$	Метилловый эфир пеларгоновой кислоты . . . . .	213,8	212,5	—	87
2042	$C_{11}H_{22}O_2$	Этиловый эфир пеларгоновой кислоты . . . . .	227	Неазеотропна		87
2043	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . . .	227,6	Неазеотропна		87
	$A = C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	214			
2044	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат . . . . .	215,0	< 212,5	—	87
	$A = C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1			
2045	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират . . . . .	166,4	Неазеотропна		90
2046	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат . . . . .	171,5	171,4?	—	90
2047	$C_9H_{12}$	Мезитилен . . . . .	164,6	Неазеотропна		90
2048	$C_9H_{12}$	Псевдокумол . . . . .	168,2	168,0	—	90
2049	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен . . . . .	173,4	169,0	42	90
2050	$C_{10}H_{18}$	Дипентен . . . . .	177,7	170,0	55	90
	$A = C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4			
2051	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат . . . . .	168,8	Неазеотропна		87
2052	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	$A = C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,8			
2053	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	167,5	60	90
	$A = C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3			
2054	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . . . .	168,0	Неазеотропна		90
	$A = C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4			
2055	$C_9H_{14}O$	Форон . . . . .	197,8	Неазеотропна		90
2056	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	21,1	Неазеотропна		90

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2057	A = C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-Октан	125,8			15
	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	2, 2, 4-Триметилпентан	99,2	Неазеотропна		
2058	A = C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир	122,3			89
	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N	Диизобутиламин	138,5	Неазеотропна		
2059	A = C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	n-Октиловый спирт	195,2			90
	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Камфора	209,1	Неазеотропна		
2060	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Ментон	209,5	Неазеотропна		90
2061	A = C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	втор.-Октиловый спирт	180,4			89
	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	Диметил-n-толуидин	210,2	Неазеотропна		
2062	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиламин	217,05	Неазеотропна		89
2063	A = C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля	231,2			91
	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин	237,3	< 229,5	> 56	
2064	A = C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S	Диизобутилсульфид				93
	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O	Диизоамиловый эфир				
2065	A = C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> SiO <sub>4</sub>	Тетраэтилсиликат	168,8	171,0	62	87
	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Изобутилизовалерат	171,2	168,75	93	
2066	A = C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	Хинолин	237,3			91
	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Этилсалицилат	233,8	Неазеотропна		
2067	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Монобензиловый эфир этиленгликоля	265,2	Неазеотропна		91
2068	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Нафталин	218,0	Неазеотропна		91
2069	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Сафрол	235,9	235,15	27	91
2070	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Изосафрол	252,0	Неазеотропна		91
2071	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O	Анетол	235,7	234,7	30	91
2072	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Ментол	216,3	Неазеотропна		91
2073	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		91
2074	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	β-Метилнафталин	241,15	237,25	93	91
2075	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	Дифенил	256,1	Неазеотропна		91
2076	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Изоамилсалицилат	277,5	Неазеотропна		91
2077	A = C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	Иден	182,6			89
	C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> N	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		
2078	A = C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Коричный спирт	257,0			90
	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	Карвон	231,0	Неазеотропна		
2079	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиламин	217,05	Неазеотропна		89
2080	A = C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Метил-n-толилкетон	226,3			90
	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O	Анетол	235,7	Неазеотропна		
2081	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Этиловый эфир фенол- уксусной кислоты	228,75	226,2	75	90
2082	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиламин	217,05	Неазеотропна		89
2083	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Цитронеллол	224,4	223,7	32	90
2084	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O	Метиловый эфир терпи- неола	216,2	Неазеотропна		90
2085	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		90
2086	A = C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	Пропиофенон	217,7			89
	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	Диэтиламин	217,05	< 216,6	< 47	
2087	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Метиловый эфир пелар- гоновой кислоты	213,8	Неазеотропна		90
2088	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	215,4	25	90

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	
2089	$A = C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9			
	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	Неазеотропна		90
2090	$A = C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,4			
	$C_9H_{10}O_2$	Метиловый эфир фенол- уксусной кислоты . .	215,3	Неазеотропна		87
2091	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиламин . . . . .	216,1	Реагирует		94
	$A = C_9H_{10}O_2$	Метиловый эфир фенол- уксусной кислоты	215,3			
2092	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,6	Неазеотропна		90
	$A = C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7			
2093	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,6	Неазеотропна		90
	$A = C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6			
2094	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
	$A = C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6			
2095	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиламин . . . . .	256,0	Неазеотропна		89
	$A = C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3			
2096	$C_{10}H_8$	Нафталин . . . . .	218,0	Неазеотропна		89
2097	$C_{10}H_{14}$	Цимол . . . . .	176,7	Неазеотропна		89
2098	$C_{10}H_{16}$	Камфен . . . . .	159,5	Неазеотропна		89
2099	$C_{10}H_{16}$	-Пинен . . . . .	155,8	Неазеотропна		89
2100	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		89
2101	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол . . . . .	215,0	Неазеотропна		89
2102	$C_{10}H_{18}O$	-Терпинеол . . . . .	210,5	Неазеотропна		89
2103	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола . . . . .	192,4	Неазеотропна		89
2104	$A = C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидин	210,2			
	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,6	Неазеотропна		89
2105	$C_{10}H_{22}O$	n-Дециловый спирт . .	232,8	Неазеотропна		89
2106	$A = C_9H_{14}O$	Форон	197,8			
	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир капри- ловой кислоты . . . .	192,9	Неазеотропна		90
2107	$A = C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0			
	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . .	169,8	Неазеотропна		90
2108	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . .	172,2	Неазеотропна		90
2109	$A = C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир капри- ловой кислоты	192,9			
	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	192,5	47	87
2110	$A = C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288,0			
	$C_{10}H_9N$	α-Нафтиламин . . . . .	200,8	Неазеотропна		89
2111	$C_{10}H_9N$	β-Нафтиламин . . . . .	306,1	Неазеотропна		89
2112	$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин . . . . .	275	Азеотропна		94
2113	$A = C_{10}H_9N$	α-Нафтиламин	300,8			
	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен . . . . .	277,9	Неазеотропна		89
2114	$C_{13}H_{12}O$	Бензилфениловый эфир .	286,5	Неазеотропна		89
2115	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . . .	284,5	Неазеотропна		89

Таблица 1а, продолжение

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C	весовой % комп. А	
2116	$A = C_{10}H_{10}O_2$	Изоафрол	252,1			
	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин . . . . .	256,0	< 250,0	> 64	89
2117	$A = C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9			
	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин . . . . .	256,0	Неазеотропна		89
2118	$A = C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,2			
	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты . . . . .	272,0	Неазеотропна		87
2119	$A = C_{10}H_{12}O$	Аистол	235,7			
	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	Неазеотропна		90
2120	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		89
2121	$A = C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0			
	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин . . . . .	256,0	< 254,5	—	89
2122	$A = C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85			
	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон . . . . .	234,5	Неазеотропна		90
2123	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . .	232,2	< 230,8	—	87
2124	$A = C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7			
	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин . . . . .	188,2	Неазеотропна		89
2125	$A = C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85			
	$C_{10}H_{14}O$	Карвон . . . . .	231,0	242,2	58	90
2126	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		89
2127	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон . . . . .	223,8	238,4	—	90
2128	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин . . . . .	256,0	Неазеотропна		89
2129	$A = C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0			
	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин . . . . .	217,05	Неазеотропна		89
2130	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол . . . . .	229,6	229,2	40	90
2131	$C_{10}H_{20}O$	Ментол . . . . .	216,3	Неазеотропна		90
2132	$C_{11}H_{17}O$	$\beta$ -Метилнафталин . . . .	241,15	Неазеотропна		90
2133	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . .	241,9	Неазеотропна		90
2134	$A = C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05			
	$C_{10}H_{16}O$	Камфора . . . . .	209,1	Неазеотропна		89
2135	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль . . . . .	226	Реагирует		94
2136	$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Герпинеол . . . . .	210,5	Неазеотропна		89
2137	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин . . . .	241,5	Неазеотропна		89
2138	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -тер- пинеола . . . . .	216,2	< 215,0	< 48	89
2139	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор- неола . . . . .	203,8	Неазеотропна		89
	$A = C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6			
2140	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин . . . . .	188,2	Неазеотропна		89
	$A = C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9			
2141	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль . . . . .	208,0	207,5	—	90
	$A = C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,5			
2142	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . . .	241,9	Неазеотропна		91
2143	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . .	232,2	Неазеотропна		90

Таблица 1а, окончание

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	
	$A = C_{10}H_{16}O$	Пулегон	<b>221,5</b>			
2144	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . . . .	232,2	Неазеотропна		90
2145	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . . .	227,6	Неазеотропна		90
	$A = C_{10}H_{18}$	Дипентен	<b>177,7</b>			
2146	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин . . . .	188,2	Неазеотропна		89
	$A = C_{10}H_{18}O$	Цинеол	<b>176,35</b>			
2147	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин . . . .	188,2	Неазеотропна		89
	$A = C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты	<b>250,5</b>			
2148	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат . . . .	249,0	Неазеотропна		87
	$A = C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	<b>173,2</b>			
2149	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин . . . .	188,2	Неазеотропна		89
	$A = C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричневой кислоты	<b>272,0</b>			
2150	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . . .	268,0	<267,5	>21	87
	$A = C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	<b>254,7</b>			
2151	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин . . . .	256,0	250,5	58	89



# ТРОЙНЫЕ

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
2152	BrH	Бромистый водород . . . . .	-67	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100
2153	HF	Фтористый водород . . . . .	19,4	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100
2154	HNO <sub>3</sub>	Азотная кислота . . . . .	86	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100
2155	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	H <sub>3</sub> N	Аммиак . . . . .	-33,5
2156	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
2157	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
2158	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75
2159	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25
2160	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод . . . . .	46,25
2161	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61,2
2162	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61,2
2163	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорметан . . . . .	41,5
2164	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Муравьиная кислота . . . . .	100,75
2165	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2166	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2167	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2168	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2169	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2170	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтилен . . . . .	120,8
2171	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	Трихлорэтилен . . . . .	86,95
2172	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Тетрахлорэтан . . . . .	146,35
2173	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6
2174	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6
2175	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6
2176	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6
2177	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6
2178	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Ацетонитрил . . . . .	81,6
2179	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . . .	18,5
2180	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2181	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2182	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2183	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2184	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2185	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2186	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2187	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2188	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2189	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2190	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Этиловый спирт . . . . .	78,3
2191	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Этиленгликоль . . . . .	197,4

## СИСТЕМЫ

Таблица 2а

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . .	131,8	105	10,4	11,0	78,6	36	2152
$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3	103	30	10	60	27	2153
$O_3S$	Серный ангидрид .	47	—	В вакууме			94	2154
$C_3H_8O_3$	Глицерин . . . . .	~290	—	—	—	—	94	2155
$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . .	81,6	60	—	—	—	119	2156
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57		Неазеотропна			1	2157
$C_4H_{10}O$	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55	64,7	3,1	85,0	11,9	1	2158
$CH_4O$	Метиловый спирт	64,7		Неазеотропна			1	2159
$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . .	81,6	39	—	—	—	119	2160
$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . .	81,6		Миним. т. кип.			119	2161
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57	60,4?	40	57,6	38,4	122	2162
$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3		Неазеотропна			4	2163
$C_8H_{10}$	м-Ксилол . . . . .	139,0	97,5?	10,6	40,4	49,0	122	2164
$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты . . . . .	131,4	67,85	5,26	81,20	13	22	2165
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль .	42,3		Неазеотропна			52	2166
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . . . . .	108,0		Неазеотропна			67	2167
$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь .	64,3		Неазеотропна			7	2168
$C_4H_{10}O_2$	Метилэтил-формаль . . . . .	65,90		Неазеотропна			159	2169
$C_3H_3N$	Ацетонитрил . . .	81,6	72	—	—	—	119	2170
$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . .	81,6	67	6,4	73,1	20,5	119	2171
$C_2H_3N$	Ацетонитрил . . .	81,6		Неазеотропна			119	2172
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57		Неазеотропна			119	2173
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . . .	77,05	70	—	—	—	119	2174
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,6	74	—	—	—	119	2175
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . . .	124,8		Неазеотропна			119	2176
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	66	8,2	23,3	68,5	119	2177
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	73	—	—	—	119	2178
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7		Неазеотропна			94	2179
$C_4H_8O_2$	Диэтил . . . . .	88		Неазеотропна ?			102	2180
$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты . . . . .	143,5	81,35	17,5	61,7	20,8	22	2181
$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля . . . .	133		Неазеотропна			3	2182
$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль . . . . .	65,90		Неазеотропна			159	2183
$C_6H_{10}$	Гексин-(1) . . . .	70,2	59,9	—	—	—	61	2184
$C_6H_{10}$	Гексин-(3) . . . .	80,5	64,4	—	—	—	61	2185
$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . .	103,6	77,8	11,4	27,6	61,0	7	2186
$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль . . . . .	113,7		Неазеотропна			159	2187
$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . .	89,4	74,7	9	13	78	94, 151	2188
$C_7H_{12}$	Гептин-(1) . . . .	99,5	71,0	—	—	—	61	2189
$C_7H_{12}$	2-Метилгексин-(5)	90,8	69,0	—	—	—	61	2190
$C_4H_8O_2$	Дноксан-(1,4) . .	101,4		Неазеотропна			35	2191

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
2192	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . .	57
2193	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Ацетон . . . .	57
2194	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Изопропиловый спирт . . . .	82,44
2195	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	н-Пропиловый спирт . . . .	97,2
2196	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	н-Пропиловый спирт . . . .	97,2
2197	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	н-Пропиловый спирт . . . .	97,2
2198	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	н-Пропиловый спирт . . . .	97,2
2199	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	н-Пропиловый спирт . . . .	97,2
2200	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Кротоновый альдегид . . . .	102,15
2201	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	Кротоновый альдегид . . . .	102,15
2202	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . .	79,6
2203	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Масляный альдегид . . . .	75,7
2204	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Изомасляный альдегид . . . .	63
2205	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Хлористый изобутил . . . .	68,85
2206	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . .	117,4
2207	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . .	117,4
2208	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . .	117,4
2209	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . .	99,53
2210	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	втор.-Бутиловый спирт . . . .	99,53
2211	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Диэтиловый эфир . . . .	34,5
2212	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . .	108
2213	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . .	107,4
2214	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . .	108
2215	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . .	108
2216	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . .	107,5
2217	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	Изобутиловый спирт . . . .	107,8
2218	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . .	115,5
2219	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . .	115,5
2220	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . .	115,5
2221	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . .	115,5
2222	H <sub>2</sub> O	Вода . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . .	115,5

Таблица 2а, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	Изопрен . . . . .	34,8	32,5	0,4	7,6	92,0	114	2192
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	181,5		Неазеотропна			94, 131	2193
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6		Неазеотропна			1	2194
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Метилэтилкетон . . . . .	79,6		Неазеотропна			1	2195
C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>2</sub>	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты . . . . .	162,3	88,6	25,25	58,27	16,48	22	2196
C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Диэтилформаль . . . . .	87,5		Неазеотропна			159	2197
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Этилпропил-формаль . . . . .	113,7	83,8	17,6	22,9	59,5	159	2198
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Дипропилацеталь . . . . .	147,7	87,6	27,4	51,6	21	7	2199
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,7	85,3	—	—	—	146	2200
C <sub>n</sub> H <sub>2n+2</sub>	Парафины . . . . .	100—110	80—85	—	—	—	146	2201
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55		Неазеотропна			1	2202
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Гептаны . . . . .	75—80	~57	—	—	—	57	2203
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Гептаны . . . . .	75—80	48	—	—	—	57	2204
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	трет.-Бутиловый спирт . . . . .	82,55	62	—	—	—	94	2205
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	Бутиловый эфир хлоруксусной кислоты . . . . .	181,9	93,1	41,8	50,3	7,9	22	2206
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Дибутилформаль . . . . .	181,8		Неазеотропна			52, 158	2207
C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Дибутилацеталь . . . . .	188,8		Неазеотропна			7	2208
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . . . . .	141	86,5	—	—	—	42	2209
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Ди-втор.-бутиловый эфир . . . . .	118	83—84	—	—	—	42	2210
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Триэтиламин . . . . .	89,4	—	—	—	—	94	2211
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2		Неазеотропна			94, 160	2212
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты . . . . .	174,4	90,2	33,64	53,1	13,26	22	2213
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Дибутиловый эфир . . . . .	141,9	89	—	—	—	118	2214
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	Диизобутиловый эфир . . . . .	122,2	85,4	—	—	—	118	2215
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Диизобутил-формаль . . . . .	163,8		Неазеотропна			52, 158	2216
C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Диизобутил-ацеталь . . . . .	171,3		Неазеотропна			7	2217
C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Циклогексадиен . . . . .	—	Миним.	т. кип.	—	—	143	2218
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Циклогексен . . . . .	82,75	—	Миним.	т. кип.	—	143	2219
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Циклогексан . . . . .	80,75	—	Миним.	т. кип.	—	143	2220
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub>	Метилциклогексадиен . . . . .	—	—	Миним.	т. кип.	—	143	2221
C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	1, 1-Диметилциклопентан . . . . .	—	—	Миним.	т. кип.	—	143	2222

№ п. п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
2223	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5
2224	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5
2225	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5
2226	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5
2227	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,5
2228	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	н-Амиловый спирт	137,2
2229	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	н-Амиловый спирт	137,5
2230	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт	131,3
2231	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт	131,3
2232	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>3</sub> H <sub>12</sub> O	Изоамиловый спирт	131,6
2233	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,85
2234	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,85
2235	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,85
2236	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,85
2237	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,85
2238	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Нитробензол	210,85
2239	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2
2240	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	181,5
2241	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Фенол . . . . .	181,5
2242	H <sub>2</sub> O	Вода . . . . .	100	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Изоамилформат	123,6
2243	H <sub>3</sub> N	Аммиак . . . . .	-33	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Диметиловый эфир . . . . .	-21
2244	H <sub>3</sub> N	Аммиак . . . . .	-33	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламин . . . . .	3,5
2245	H <sub>3</sub> N	Аммиак . . . . .	-33	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламин . . . . .	3,5
2246	H <sub>3</sub> N	Аммиак . . . . .	-33	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламин . . . . .	3,5
2247	H <sub>3</sub> N	Аммиак . . . . .	-33	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	Триметиламин . . . . .	3,5
2248	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2249	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый углерод . . . . .	76,75	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,05
2250	CS <sub>2</sub>	Серовуглерод . . . . .	46,25	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2251	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорметан . . . . .	40,0
2252	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2253	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ . . . . .	61,2	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	Хлористый этил . . . . .	13,3
2254	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Дихлорметан . . . . .	40,0	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7
2255	CH <sub>4</sub> O	Метиловый спирт . . . . .	64,7	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Бензол . . . . .	80,2
2256	C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub>	Пентахлорэтан . . . . .	161,95	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	Диметилосалат . . . . .	163,3
2257	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	Ацетальдегид . . . . .	20,2	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Уксусная кислота . . . . .	118,5
2258	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	Ацетон . . . . .	57	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Толуол . . . . .	110,4
2259	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Метилацетат . . . . .	57,1	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,05
2260	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	Пропиловый спирт . . . . .	97,2	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	Бромистый изоамил . . . . .	120,2
2261	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	Диметилосалат . . . . .	163,3	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Циклогексанол . . . . .	160,65
2262	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Этилацетат . . . . .	77,1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	н-Бутиловый спирт . . . . .	117,7
2263	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Пиридин . . . . .	115,3	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> N	Пиперидин . . . . .	105,8

Таблица 2а, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
$C_7H_{14}$	1, 2-Диметилциклопентан . . . . .	—	—	Миним. т. кип.	—	—	143	2223
$C_7H_{14}$	1, 3-Диметилциклопентан . . . . .	—	—	Миним. т. кип.	—	—	143	2224
$C_7H_{16}$	n-Гептан . . . . .	98,45	—	Миним. т. кип.	—	—	143	2225
$C_7H_{16}$	3-Метилгексан . . . . .	91,8	—	Миним. т. кип.	—	—	143	2226
$C_8H_{14}$	Диизобутилен . . . . .	—	—	Миним. т. кип.	—	—	143	2227
$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль . . . . .	221,6	—	Неазеотропна	—	—	52, 158	2228
$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь . . . . .	225,3	—	Неазеотропна	—	—	7	2229
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	—	Неазеотропна	—	—	160	2230
$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты . . . . .	195,2	95,4	46,2	47,3	6,5	22	2231
$C_{12}H_{26}O_2$	Диизоамилацеталь . . . . .	213,6	—	Неазеотропна	—	—	7	2232
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	—	—	—	—	94	2233
$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	—	—	—	—	94	2234
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	—	94	2235
$C_8H_{10}$	Ксилол . . . . .	—	—	—	—	—	94	2236
$C_{10}H_{18}$	$\alpha$ -Пинен . . . . .	155,8	—	—	—	—	94	2237
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	—	94	2238
$C_6H_7N$	Анилин . . . . .	184,35	—	—	—	—	94	2239
$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . . . . .	89,4	—	—	—	—	94	2240
$C_8H_{14}O$	2, 4, 6-Триметил-5, 6-дигидро-1, 2-пиран . . . . .	—	90,7	27,0	9,7	63,3	129	2241
$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат . . . . .	138,8	—	—	—	—	94	2242
$C_3H_9N$	Триметиламин . . . . .	3,5	—	Неазеотропна	—	—	62	2243
$C_4H_8$	Бутен-(1) . . . . .	—6	—	Неазеотропна	—	—	62	2244
$C_4H_8$	Изобутилен . . . . .	—6	—	Неазеотропна	—	—	62	2245
$C_4H_{10}$	Бутан . . . . .	0	—	Неазеотропна	—	—	62	2246
$C_4H_{10}$	Изобутан . . . . .	—10	—	Неазеотропна	—	—	62	2247
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	—	—	—	—	94	2248
$C_6H_5Cl$	Хлорбензол . . . . .	131,8	—	—	—	—	94	2249
$C_6H_6$	Бензол . . . . .	80,2	—	—	—	—	94	2250
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57	—	Неазеотропна	—	—	46	2251
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57	57,5	47	23	30	46	2252
$C_3H_6O$	Этиловый спирт . . . . .	78,3	—	—	—	—	94	2253
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	57	—	Неазеотропна	—	—	46, 56	2254
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	—	—	—	94	2255
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . . . . .	160,65	—	—	—	—	94	2256
$C_3H_6O$	Ацетон . . . . .	56,25	—	—	—	—	94	2257
$C_7H_{14}$	Метилциклогексан . . . . .	100,8	—	Равновесие	жидкость — пар	—	15	2258
$C_5H_{10}O_3$	Пропилацетат . . . . .	101,6	—	—	—	—	94	2259
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . . . .	119,9	—	—	—	—	94	2260
$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . . . .	177,8	—	Реагирует	—	—	94	2261
$C_7H_8$	Толуол . . . . .	110,7	—	Неазеотропна	—	—	101	2262
$C_8H_{14}$	Диизобутилен . . . . .	102,5	98,6	—	—	—	38	2263

№ п. п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
2264	$C_6H_7N$	Анилин . . .	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2265	$C_6H_7N$	Анилин . . .	184,35	$C_8H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2266	$C_6H_7N$	Анилин . . .	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2267	$C_6H_7N$	Анилин . . .	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2268	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил . . .	179,35	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты . . .	182,15
2269	$C_7H_8$	Толуол . . .	110,4	$C_7H_{14}$	Метилциклогек- сан . . . . .	100,8
2270	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молоч- ной кислоты	182,15	$C_8H_{18}O$	втор.-Октиловый спирт . . . . .	178,7

Таблица 2а, продолжение

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
$C_7H_7Br$	o-Бромтолуол . . .	181,75			Реагирует		94	2264
$C_7H_7Br$	p-Бромтолуол . . .	185			Реагирует		94	2265
$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . .	177,8			Реагирует		94	2266
$C_{10}H_{16}$	Терпинен . . .	180,5			Реагирует		94	2267
$C_{10}H_{16}$	Терпинен . . .	180,5			Азеотроп возможен		94	2268
$C_7H_{16}$	н-Гептан . . .	98,4		Равновесие	жидкость — пар		15	2269
$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен . . .	177,8			Реагирует		94	2270



## ЛИТЕРАТУРА

к таблицам 1а и 2а

1. *Atkins*, J. Chem. Soc., 117, 218 (1920).
2. *Bahr, Zieler*, Z. angew. chem., 43, 286 (1930).
3. *Baker и др.*, Ind. Eng. Chem., 31, 1260, 1263 (1939).
4. *Bakowski, Treszczanowicz*, Przemysl Chem., 22, 211 (1938).
5. *Bancelin, Rivat*, Bull. soc. chim. [4], 25, 552 (1909).
6. *Baney*, ам. пат. 2425220 (1947).
7. *Beduwe*, Bull. soc. chim. Belg., 34, 41 (1926).
8. *Benning*, ам. пат. 2450414—15 (1948).
9. *Berg, Harrison*, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., 43, 487 (1947).
10. *Berg, Harrison*, ам. пат. 2442229 (1948).
11. *Berg, Harrison, Montgomery*, Ind. Eng. Chem., 38, 1149 (1946).
12. *Birch, Collis, Lowry*, Nature, 158, 60 (1946).
13. *Bozza, Gallarati*, Giorn. chim. ind. applicata, 13, 163 (1931).
14. *Bremner, Jones, Coats*, англ. пат. 592919 (1947).
15. *Bromiley, Quiggle*, Ind. Eng. Chem., 25, 1136 (1933).
16. *Brooks*, ам. пат. 2436286 (1948).
17. *Brunjes, Furnes*, Ind. Eng. Chem., 27, 396 (1935).
18. *Buchheim*, герм. пат. 616596; С. 1935, II, 3703.
19. *Burgin*, Ind. Eng. Chem., 33, 386 (1941).
20. *Бушмакин, Кушинская*, Синт. каучук, 1936, № 5.3.
21. *Calder, Fleer*, ам. пат. 2401335—6 (1946).
22. *Calices, Hannotte*, Ing. chim., 20, 1 (1936).
23. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942.
24. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Catalog, 12th ed., 1945.
25. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Cellosolve and Carbitol Solvents, 1947.
26. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Chem. Inds., 33, 521 (1933).
27. *Carnell*, ам. пат. 2430388 (1947).
28. *Ceslak, Karnatz*, англ. пат. 580048 (1946).
29. *Churchill, Collamore, Katz*, Oil Gas J., 41, 33 (1942).
30. *Clark*, ам. пат. 2385610 (1945).
31. *Conner, Elving, Steingiser*, Ind. Eng. Chem., 40, 497 (1948).
32. *Coulson*, англ. пат. 585108 (1947).
33. *Coulson, Jones, J.* Soc. Chem. Ind., 65, 169 (1946).
34. *Deansley*, ам. пат. 2290636 (1942).
35. *de Mol*, Ing. chim., 22, 363 (1938).
36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные.
37. *Drake*, ам. пат. 2170854 (1939).
38. *Engel*, ам. пат. 2363159 (1940).
39. *Engel*, ам. пат. 2376870 (1945).
40. *Engs*, ам. пат. 2414639 (1947).
41. *Evans*, англ. пат. 479675 (1946).
42. *Evans*, ам. пат. 2140694 (1938).
43. *Evans, Edlund*, Ind. Eng. Chem., 28, 1186 (1936).
44. *Evans, Hass*, ам. пат. 2442589 (1948).
45. *Evans, Morris, Shokal*, ам. пат. 2426821 (1947).
46. *Ewell, Welch*, Ind. Eng. Chem., 37, 1224 (1945).
47. *Fairborne, J.* Chem. Soc., 1932, 1965.
48. *Fisher, Fein*, ам. пат. 2438278 (1948).
49. *Fordyce, Simonsen*, Ind. Eng. Chem., 41, 104 (1949).
50. *Frey*, ам. пат. 2186524 (1940).
51. *Geckler, Fragen*, ам. пат. 2316126 (1943).

52. *Ghysels*, Bull. soc. chim. Belg., **33**, 57 (1924).
53. *Goldblum, Martin, Young*, Ind. Eng. Chem., **39**, 1474 (1947).
54. *Gordon, Benson*, Can. J. Research, **24B**, 285 (1946).
55. *Gordon, Bright*, ам. пат. 2171549 (1939).
56. *Gowing-Scopes*, Analyst, **39**, 6 (1914).
57. *Greenburg*, ам. пат. 2313536 (1943).
58. *Gresham, Brooks*, ам. пат. 2449470 (1948).
59. *Guinot, Chassaing*, ам. пат. 2437519 (1948).
60. *Hammond*, ам. пат. 2356785 (1944).
61. *Hennion, Groebner*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 426 (1948).
62. *Herold, Wustrow, Wetzel*, ам. пат. 2091636 (1937).
63. *Horsley*, Anal. Chem., **19**, 508 (1947).
64. *Huntress*, Organic Chlorine Compounds, 588, 1038, N. Y. 1948.
65. *Huntress, Sanchez-Nieva*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 2813 (1948).
66. *Izard*, ам. пат. 2061732 (1936).
67. *Janecke*, Z. physik. Chem., **164**, 3401 (1933).
68. *Каплан, Монахова*, ЖОХ, **7**, 2499 (1937).
69. *Kellogg, Cady*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 3986 (1948).
70. *Киреев, Каплан, Злобин*, ЖПХ, **7**, 1333 (1934).
71. *Kodak, Ltd.*, англ. пат. 501927 (1939).
72. *Kretschmer*, 112th Meeting Am. Chem. Soc., N. Y., 1947.
73. *Kretschmer, Nowakowska, Wiebe*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 1785 (1948).
74. *Lacker, Hunt*, там же, **63**, 1752 (1941).
75. *Lake*, ам. пат. 2432771 (1947).
76. *Lake, Stribley*, ам. пат. 2439777 (1948).
77. *Lecat*, Ann. soc. sci. Bruxelles, **47B**, 108 (1927).
78. *Lecat*, там же **47B**, 149 (1927).
79. *Lecat*, там же **48B**, I, 13 (1928).
80. *Lecat*, там же **48B**, II, 54 (1928).
81. *Lecat*, там же **48B**, II, 113 (1928).
82. *Lecat*, там же **49B**, 17 (1929).
83. *Lecat*, там же **49B**, 119 (1929).
84. *Lecat*, там же **50B**, 21 (1930).
85. *Lecat*, там же **56B**, 41 (1936).
86. *Lecat*, там же **56B**, 221 (1936).
87. *Lecat*, там же **60**, 155 (1946).
88. *Lecat*, там же **60**, 163 (1946).
89. *Lecat*, там же **60**, 169 (1946).
90. *Lecat*, там же **60**, 228 (1946).
91. *Lecat*, там же **61**, 63 (1947).
92. *Lecat*, там же **61**, 79 (1947).
93. *Lecat*, там же **61**, 148 (1947).
94. *Lecat*, Azeotropisme, Brussels, 1918.
95. *Lecat*, Compt. rend., **217**, 242 (1943).
96. *Lecat*, там же **222**, 733, 882, 1488 (1946).
97. *Lecat*, там же **223**, 286 (1946).
98. *Lecat*, Z. anorg. allgem. Chem., **186**, 119 (1929).
99. *Lepingle*, Bull. soc. chim., **39**, 864 (1926).
100. *Lidstone*, J. Chem. Soc., **1940**, 241.
101. *Litkenhous, Van Arsdale, Hitchison*, J. Phys. Chem., **44**, 377 (1940).
102. *McDermott*, частное сообщение.
103. *Marshall*, J. Chem. Soc., **89**, 1351 (1906).
104. *Matuszak, Frey*, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., **9**, 111 (1937).
105. *Nadeau, Fisher*, ам. пат. 2165298 (1939).
106. *Natta*, ам. пат. 2308229 (1943).
107. *Naumann*, Ber., **10**, 1421, 1819, 2099 (1877).
108. *Oddo*, Gazz. chim. ital., **41**, II, 232 (1911).
109. *Othmer*, Ind. Eng. Chem., **35**, 614 (1943).
110. *Othmer*, ам. пат. 2050234 (1936).
111. *Othmer*, там же 2170834 (1939).
112. *Othmer*, там же 2395010 (1946).
113. *Othmer, Schlechter, Kosyalka*, Ind. Eng. Chem., **37**, 895 (1945).
114. *Patterson*, ам. пат. 2407997 (1946).
115. *Petry*, ам. пат. 2411106 (1946).
116. *Pierre*, Compt. rend., **74**, 224 (1872).
117. *Piret, Hall*, Ind. Eng. Chem., **40**, 661 (1948).
118. *Popelier*, Bull. soc. chim. Belg., **32**, 179 (1923).
119. *Pratt, Preprint*, Trans. Inst. Chem. Engrs. (London, 1947).
120. *Прянишников, Генин*, ЖПХ, **13**, 140 (1940).

121. *Quiggle, Fenske*, J. Am. Chem. Soc., **59**, 1829 (1937).
122. *Reinders, Minjer*, Rec. trav. chim., **66**, 552, 564, 573 (1947).
123. *Richards, Guinot*, ам. пат. 1915002 (1933).
124. *Riethof*, ам. пат. 2413649—51 (1946).
125. *Robinson*, Elements of Fractional Distillation, 230, N. Y., 1930.
126. *Sandberg, Patterson*, ам. пат. 2428815 (1947).
127. *Sauer, Hadsell*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 4258 (1948).
128. *Sauer, Schreiber, Hadsell*, там же **70**, 4254 (1948).
129. *Schelling, Anderson*, ам. пат. 2422802 (1947).
130. *Schopmeyer, Arnold*, ам. пат. 2350370 (1944).
131. *Schreimakers*, Z. physik. Chem., **39**, 485; **40**, 440 (1902).
132. *Senkus*, ам. пат. 2406713 (1946).
133. *Shawinigan Chemicals, Ltd.*, Report on Vinyl Crotonate (1948).
134. *Shell Chemical Corp.*, Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.
135. *Shell Development Co.*, Data Sheet, 1946.
136. *Шостакоский, Прилежаева*, ЖОХ, **17**, 1129 (1947).
137. *Simonetta, Barakan*, Gazz. chim. ital., **77**, 105 (1947).
138. *Smith*, ам. пат. 2385546 (1945).
139. *Smyth, Engel*, J. Am. Chem. Soc., **51**, 2646 (1929).
140. *Societe des usines chimiques Rhone-Poulenc*, англ. пат. 595738 (1947).
141. *Speck*, ам. пат. 2449152 (1948).
142. *Speier*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 4142 (1948).
143. *Stasse*, ам. пат. 236315 (1944).
144. *Steel, Bagstor*, J. Chem. Soc., **97**, 2607 (1910).
145. *Stengel, O'Loughton*, ам. пат. 2315139 (1943).
146. *Sullivan*, ам. пат. 2265220 (1941).
147. *Sutherland*, ам. пат. 2290654 (1942).
148. *Timmermans*, J. chim. phys., **31**, 98 (1934).
149. *Tomkins, Wheat, Stranks*, Can. J. Research, **26F**, 168 (1948).
150. *Trillat, Cambies*, Compt. rend., **118**, 1277 (1894).
151. *Tyerman*, англ. пат. 590713 (1947).
152. *Walker, Carlisle*, Chem. Eng. News, **21**, 1250 (1943).
153. *Welling*, ам. пат. 2386375 (1945).
154. *Willert*, ам. пат. 2445738 (1948).
155. *Williams*, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., **37**, 157 (1941).
156. *Williams, Meeker*, Anal. Chem., **20**, 733 (1948).
157. *Woods*, J. Soc. Chem. Ind., **66**, 26 (1947).
158. *Wuyts*, Bull. soc. chim. Belg., **33**, 178 (1924).
159. *Wuyts, Docquier*, там же **44**, 297 (1935).
160. *Young, Fortey*, J. Chem. Soc., **81**, 739 (1942).

# ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1а и 2а

В указатель помещены все соединения, включенные в дополнительные таблицы двойных и тройных смесей, со ссылками на систематический номер смеси, содержащей данное соединение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
BrH	Бромистый водород; т. кип. —67°. 1—3, 2152	N <sub>2</sub> O	Закись азота; т. кип. —90,7°. 6
Br <sub>4</sub> Sn	Четырехбромистое олово; т. кип. 202°. 4	O <sub>2</sub> S	Сернистый ангидрид; т. кип. —10°. 3, 13, 31, 129, 130
CF <sub>2</sub> O	Карбонилфторид. 5	O <sub>3</sub> S	Серный ангидрид; т. кип. 47°. 7, 2154
CO <sub>2</sub>	Углекислый газ; т. кип. —79,1°. 6—10	Pb	Свинец; т. кип. 1525°. 25
ClH	Хлористый водород; т. кип. —85°. 13, 14	CClN	Хлорциан; т. кип. 12,5°. 131
Cl <sub>2</sub>	Хлор; т. кип. —33,5°. 11, 12	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	Дихлордифторметан. 26
Cl <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	Полухлористая сера; т. кип. 138°. 11	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Хлорпикрин; т. кип. 111,85°. 132—158
Cl <sub>3</sub> Sb	Треххлористая сурьма; т. кип. 220°. 15	CCl <sub>4</sub>	Четыреххлористый угле- род; т. кип. 76,75°. 159—165, 2156— 2158, 2248, 2249
Cl <sub>4</sub> Si	Четыреххлористый крем- ний; т. кип. 56,5°. 16—21	CF <sub>4</sub> O	Трифторметилгипофто- рит; т. кип. —94,2°. 5
Cl <sub>4</sub> Sn	Четыреххлористое олово; т. кип. 113,85°. 22—24	CS <sub>2</sub>	Сероуглерод; т. кип. 46,25°. 8, 166— 182, 2159, 2160, 2250
Cu	Медь; т. кип. 2310°. 25	CHBrCl <sub>2</sub>	Дихлорбромметан; т. кип. 90,2°. 183— 186
FlH	Фтористый водород; т. кип. 19,4°. 26— 28, 2153	CHBr <sub>3</sub>	Бромформ; т. кип. 148,3°. 187—190
HI	Иодистый водород; т. кип. —34°. 29	CHClF <sub>2</sub>	Хлордифторметан. 27
HNO <sub>3</sub>	Азотная кислота; т. кип. 86°. 2154	CHCl <sub>3</sub>	Хлороформ; т. кип. 61°. 9, 191—205, 2161, 2162, 2251—2253
H <sub>2</sub> O	Вода; т. кип. 100°. 12, 30—127, 2152—2242	CHN	Синильная кислота; т. кип. 26°. 32, 131
H <sub>2</sub> S	Сероводород; т. кип. —59,6°. 1, 2, 29, 30	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Дибромметан; т. кип. 97°. 206—208
H <sub>3</sub> N	Аммиак; т. кип. —33°. 128, 2155, 2243— 2247		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$\text{CH}_2\text{ClNO}_2$	Хлорнитрометан; т. кип. 122,5°. 209, 210	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$	1, 1-Дихлорэтан; т. кип. 57,3°. 17, 159, 192, 325, 326
$\text{CH}_2\text{Cl}_2$	Дихлорметан; т. кип. 40°. 33, 191, 211, 212, 2163, 2251, 2254	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$	1, 2-Дихлорэтан; т. кип. 83,7°. 18, 36, 320, 325, 327, 328
$\text{CH}_2\text{J}_2$	Диодометан; т. кип. 181°. 213	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2\text{O}$	Дихлордиметиловый эфир; т. кип. 106°. 37, 167, 329
$\text{CH}_2\text{O}$	Формальдегид; т. кип. —21°. 34	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	Уксусный альдегид; т. кип. 20,2°. 2257
$\text{CH}_2\text{O}_2$	Муравьиная кислота; т. кип. 100,75°. 214—221, 2164	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	Уксусная кислота; т. кип. 118°. 330—347, 2179, 2257
$\text{CH}_3\text{Br}$	Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 222, 223	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	Метилформиат; т. кип. 31,9°. 296, 306, 312, 348—353
$\text{CH}_3\text{J}$	Иодистый метил; т. кип. 42,6°. 224	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	Бромистый этил; т. кип. 38,4°. 38, 211, 354—357
$\text{CH}_3\text{NO}_2$	Нитрометан; т. кип. 101°. 16, 166, 225—272	$\text{C}_2\text{H}_5\text{BrO}$	Этиленбромгидрин; т. кип. 150,2°. 358, 359
$\text{CH}_4\text{O}$	Метиловый спирт; т. кип. 64,7°. 206, 222, 273—284, 2159, 2165—2169, 2248, 2250, 2252, 2254, 2255	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$	Хлористый этил; т. кип. 13,3°. 193, 2253
$\text{CH}_5\text{N}$	Метиламин; т. кип. —6,5°. 287	$\text{C}_2\text{H}_5\text{ClO}$	Этиленхлоргидрин; т. кип. 128,8°. 39, 225, 360—373
$\text{C}_2\text{Cl}_4$	Тетрахлорэтилен; т. кип. 120,8°. 288—290, 2170	$\text{C}_2\text{H}_5\text{ClO}$	Монохлордиметиловый эфир; т. кип. 59,15°. 374
$\text{C}_2\text{HCl}_3$	Трихлорэтилен; т. кип. 86,95°. 35, 291—295, 2171	$\text{C}_2\text{H}_5\text{J}$	Иодистый этил; т. кип. 72,3°. 40, 375
$\text{C}_2\text{HCl}_3\text{O}_2$	Трихлоруксусная кислота; т. кип. 197,55°. 296—300	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}$	Ацетамид; т. кип. 222°. 376—406
$\text{C}_2\text{HCl}_5$	Пентахлорэтан; т. кип. 161,95°. 301—305, 2256	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$	Этилнитрит; т. кип. 17,4°. 348, 407—414
$\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2\text{O}_2$	Дихлоруксусная кислота; т. кип. 190°. 306—308	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$	Нитрозэтан; т. кип. 114,2°. 168, 183, 214, 330, 360, 415—437
$\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан; т. кип. 146,35°. 187, 309, 310, 2172	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_3$	Этилнитрат; т. кип. 87,68°. 226, 415, 438, 439
$\text{C}_2\text{H}_2\text{BrO}_2$	Бромуксусная кислота; т. кип. 208°. 311	$\text{C}_2\text{H}_6$	Этан; т. кип. —88,3°. 41, 317, 440, 441
$\text{C}_2\text{H}_3\text{ClO}_2$	Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°. 312—315	$\text{C}_2\text{H}_6\text{Cl}_2\text{Si}$	Диметилдихлорсилан. 442, 443
$\text{C}_2\text{H}_3\text{N}$	Ацетонитрил; т. кип. 81,6°. 291, 316, 2156, 2160, 2161, 2170—2178	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	Этиловый спирт; т. кип. 78,3°. 444—467, 2153, 2163, 2180—2190, 2253
$\text{C}_2\text{H}_4$	Этилен; т. кип. —103,9°. 317	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 128, 468, 2243
$\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$	1, 1-Дибромэтан; т. кип. 110°. 318, 319	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$	Этиленгликоль; т. кип. 197,4°. 469—492, 2191
$\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$	1, 2-Дибромэтан; т. кип. 131,5°. 320—324	$\text{C}_2\text{H}_6\text{S}$	Этилмеркаптан; т. кип. 36,2°. 227, 493

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_2H_6S$	Диметилсульфид; т. кип. 37,2°. 228, 349, 407, 494, 495	$C_3H_6Cl_2$	1, 3-Дихлорпропан; т. кип. 129,8°. 133
$C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат; т. кип. 188,4°. 496, 497	$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 622
$C_2H_7N$	Этиламин; т. кип. 16,55°. 498—502	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2); т. кип. 174,5°. 623—625
$C_2H_7NO$	Этаноламин; т. кип. 172°. 377, 503—562	$C_3H_6Cl_2O$	2, 3-Дихлорпропанол-(1); т. кип. 183°. 626—628
$C_2H_8N_2$	Этилендиамин; т. кип. 116,5°. 563	$C_3H_6O$	Ацетон; т. кип. 56,4°. 14, 292, 316, 581, 588, 613, 629—653, 2157, 2162, 2173, 2192, 2193, 2251, 2252, 2254, 2258
$C_3H_3Cl_3O_2$	Метилловый эфир трихлоруксусной кислоты; т. кип. 152°. 564	$C_3H_6O$	Аллиловый спирт; т. кип. 96,85°. 629, 654, 655
$C_3H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорпропен-(1); т. кип. 77°. 273	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 656
$C_3H_4Cl_2$	1, 3-Дихлорпропен. 565	$C_3H_6O$	Окись пропилена; т. кип. 35°. 657—662
$C_3H_4O_3$	Пировиноградная кислота; т. кип. 166,8°. 566—580	$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1, 3); т. кип. 75°. 663
$C_3H_5Br$	Бромистый аллил; т. кип. 70,8°. 375, 581—583	$C_3H_6O_2$	Этилформиат; т. кип. 54,1°. 664—667
$C_3H_5BrO$	Эпибромгидрин; т. кип. 138,5°. 584	$C_3H_6O_2$	Метоксиуксусный альдегид; т. кип. 92°. 46
$C_3H_5BrO_2$	$\alpha$ -Бромпропионовая кислота; т. кип. 205,5°. 585	$C_3H_6O_2$	Метилацетат; т. кип. 57,1°. 668—673, 2259
$C_3H_5Cl$	2-Хлорпропен-(1); т. кип. 22,65°. 408, 586, 587	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 229, 566, 614, 674—688
$C_3H_5Cl$	Хлористый аллил; т. кип. 45,7°. 565, 586, 588, 589	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат; т. кип. 90,35°. 438, 689—691
$C_3H_5ClO$	Хлорацетон; т. кип. 119,7°. 42, 590—599	$C_3H_6O_3$	Триоксиметилен; т. кип. 114,5°. 47, 692, 693
$C_3H_5ClO$	$\alpha$ -Хлорпропионовый альдегид; т. кип. 86°. 43	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил; т. кип. 71,0°. 194
$C_3H_5ClO$	Эпихлоргидрин; т. кип. 116,4°. 22, 44, 600—603	$C_3H_7Br$	Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 694
$C_3H_5ClO_2$	Метилловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 131,4°. 604—607, 2165	$C_3H_7Cl$	Хлористый пропил; т. кип. 46,4°. 230, 329, 589, 695—699
$C_3H_5J$	Иодистый аллил; т. кип. 102,0°. 132, 608—610	$C_3H_7ClO$	1-Хлорпропанол-(1); т. кип. 127°. 48, 134, 231, 416, 700, 701
$C_3H_5N$	Пропионитрил; т. кип. 97°. 19, 611, 612	$C_3H_7ClO$	2-Хлорпропанол-(1); т. кип. 133,7°. 232
$C_3H_5N_3O_9$	Нитроглицерин. 613	$C_3H_7J$	Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 135, 702, 703
$C_3H_6Br_2$	1, 2-Дибромпропан; т. кип. 141,6°. 331, 361, 614—619	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°. 184, 630, 704
$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 45, 620, 621	$C_3H_7N$	Аллиламин; т. кип. 52,9°. 49

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_3H_7NO$	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 503, 705—726	$C_4H_4Cl_2$	2, 3-Дихлорбутадие-(1, 3); т. кип. 98°. 275
$C_3H_7NO_2$	Этиловый эфир карбаминовой кислоты; т. кип. 185,25°. 727—740	$C_4H_4O$	Бутин-(1)-он-(3); т. кип. 85°. 52
$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 212, 223, 350, 587, 664, 668, 741—748	$C_4H_4O$	Фуран; т. кип. 31,7°. 410, 498, 742
$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан; т. кип. 130,5°. 321, 322, 749, 750	$C_4H_4S$	Тиофен; т. кип. 84°. 276, 444, 811—813
$C_3H_7NO_2$	2-Нитропропан; т. кип. 120°. 751	$C_4H_5ClO_2$	$\alpha$ -Хлоркротоновая кислота; т. кип. 212,5°. 814, 815
$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 195, 351, 494, 665, 669, 741, 752—754	$C_4H_5N$	Пиррол; т. кип. 130,5°. 53, 318, 600, 615, 816—829
$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат; т. кип. 110,5°. 233, 417	$C_4H_6$	Дивинил; т. кип. —4,5°. 445, 830
$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 409, 590, 608, 620, 755—758, 2194	$C_4H_6O$	Кротоновый альдегид; т. кип. 102,15°. 831, 2200, 2201
$C_3H_8O$	$\kappa$ -Пропиловый спирт; т. кип. 97,2°. 759—766, 2195—2199, 2260	$C_4H_6O_2$	Аллилформиат; т. кип. 80,8°. 832
$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 124°. 50, 136, 274, 563, 767—775	$C_4H_6O_2$	Диацетил; т. кип. 87,5°. 54, 446, 755, 833, 834, 2180
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 495, 776—778, 2166	$C_4H_6O_2$	Метакриловая кислота. 835
$C_3H_8O_2$	Пропандиол-(1, 2); т. кип. 188,5°. 779—786	$C_4H_6O_3$	Уксусный ангидрид; т. кип. 138°. 836—842
$C_3H_8O_3$	Глицерин; т. кип. 290°. 787—793, 2155	$C_4H_6O_3$	Метиловый эфир пировиноградной кислоты; т. кип. 137,5°. 332, 674, 843—862
$C_3H_8S$	Пропилмеркаптан; т. кип. 67,5°. 794, 795	$C_4H_6O_4$	Диметилосалат; т. кип. 164,2°. 863—871, 2256, 2261
$C_3H_9BO_3$	Триметилборат; т. кип. 68,7°. 796—799	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты; т. кип. 158,2°. 872
$C_3H_9ClSi$	Триметилхлорсилан; т. кип. 57,5°. 160, 196, 234, 326, 611, 800, 801	$C_4H_7Cl$	1-Хлор-2-метилпропен-(1); т. кип. 68,1°. 55
$C_3H_9N$	Пропиламин; т. кип. 49,7°. 776, 802—806	$C_4H_7ClO_2$	4-Хлорметилдиоксолан-(1, 3). 56
$C_3H_9N$	Триметиламин; т. кип. 3,5°. 468, 807—810, 2243—2247	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 143,5°. 447, 873—877, 2181
$C_3H_{10}N_2$	1, 2-Диметилпропан; т. кип. 119,7°. 51	$C_4H_8$	Бутен-(1); т. кип. —6°. 807, 2244
		$C_4H_8$	Изобутилен; т. кип. —6°. 808, 2245
		$C_4H_8Cl_2O$	$\beta$ , $\beta'$ -Дихлордиэтиловый эфир; т. кип. 178°. 878—882
		$C_4H_8Cl_2O$	1, 3-Дихлор-2-метилпропенол-(2); т. кип. 174°. 57

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_4H_8O$	Метилэтилкетон; т. кип. 79,6°, 235, 374, 439, 582, 694, 704, 802, 883—898, 2194, 2195, 2202	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил; т. кип. 91,4°. 420, 946, 949, 950
$C_4H_8O$	Бутен-(1)-ол-(3). 899	$C_4H_9Cl$	<i>н</i> -Хлористый бутил; т. кип. 77,9°. 421, 939, 951—953
$C_4H_8O$	Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 632, 900, 2203	$C_4H_9Cl$	<i>втор</i> -Хлористый бутил; т. кип. 68,25°. 634, 886, 954—956
$C_4H_8O$	Метилдипропиловый эфир; т. кип. 44,73°. 656	$C_4H_9Cl$	Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 583, 957, 958, 2205
$C_4H_8O$	Этилвиниловый эфир; т. кип. 35,5°. 448	$C_4H_9Cl$	<i>трет</i> -Хлористый бутил; т. кип. 50,8°. 959
$C_4H_8O$	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 633, 883, 901, 902, 2204	$C_4H_9ClO$	1-Хлор-2-Метилпропа- нол-(2); т. кип. 126,7°. 60
$C_4H_8O_2$	<i>н</i> -Масляная кислота; т. кип. 162,45°. 161, 293, 327, 333, 354, 621, 903—912	$C_4H_9J$	<i>н</i> -Иодистый бутил; т. кип. 130,4°. 844, 960, 961
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4); т. кип. 101,3°. 137, 236, 418, 469, 884, 914— 917, 2191	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°. 61, 139
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,3); т. кип. 104°. 58, 913	$C_4H_9N$	Металлиламин; т. кип. 78,7°. 62
$C_4H_8O_2$	Этилацетат; т. кип. 77,05°. 670, 695, 796, 918—921, 2174, 2249, 2259, 2262	$C_4H_9N$	Пирролидин; т. кип. 87,5°. 962
$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота; т. кип. 154,35°. 138, 843, 922—927	$C_4H_9NO_2$	Бутилнирит; т. кип. 77,8°. 185, 197, 294, 622, 798, 811, 832, 887, 918, 929, 930, 949, 954, 963—970
$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат; т. кип. 68,8°. 797, 928	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнирит; т. кип. 67,1°. 198, 635, 671, 696, 799, 812, 888, 919, 928, 955, 971—974
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 172, 237, 928	$C_4H_9NO_3$	Изобутилнирит; т. кип. 122,9°. 975—977
$C_4H_8O_2$	Пропилформиат; т. кип. 80,85°. 238, 930	$C_4H_{10}$	<i>н</i> -Бутан; т. кип. 0°. 129, 277, 411, 809, 2246
$C_4H_8O_3$	Моноацетат этилен- гликоля; т. кип. 190,9°. 931—933	$C_4H_{10}$	Изобутан; т. кип. —10°. 130, 810, 2247
$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты; т. кип. 143,8°. 59, 934—937	$C_4H_{10}O$	<i>н</i> -Бутиловый спирт; т. кип. 117,75°. 591, 636, 816, 889, 978— 990, 2206—2208, 2262
$C_4H_8S$	Тетрагидротиофен; т. кип. 118,8°. 760, 938	$C_4H_{10}O$	<i>втор</i> -Бутиловый спирт; т. кип. 99,6°. 140, 592, 991—995, 2209, 2210
$C_4H_9Br$	<i>н</i> -Бромистый бутил; т. кип. 103,5°. 419, 939—945	$C_4H_{10}O$	<i>трет</i> -Бутиловый спирт; т. кип. 82,55°. 141, 697, 950, 959, 996— 998, 2158, 2202, 2205
$C_4H_9Br$	<i>втор</i> -Бромистый бутил; т. кип. 91,2°. 885, 946—948		



Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир; т. кип. 34,5°. 28, 297, 307, 313, 499, 698, 803, 830, 922, 999—1002, 2211	$C_5H_4O_2$	Фурфурол; т. кип. 161,45°. 378, 1055
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт; т. кип. 108°. 440, 637, 890, 920, 1003—1011, 2167, 2212—2217	$C_5H_5N$	Пиридин; т. кип. 115,5°. 23, 142, 162, 199, 209, 224, 280, 288, 355, 452, 601, 654, 768, 914, 921, 938, 957, 999, 1014, 1056—1079, 2218— 2227, 2263
$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°. 500, 743, 1012	$C_5H_6$	Циклопентадиен; т. кип. 41°. 352
$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь; т. кип. 64,3°. 65, 971, 1013, 2168	$C_5H_6O$	$\alpha$ -Метилфуран; т. кип. 63,7°. 281
$C_4H_{10}O_2$	<i>l</i> -Бутандиол-(2, 3). 64	$C_5H_6O_2$	Фурфуриловый спирт; т. кип. 169,35°. 1080, 1081
$C_4H_{10}O_2$	<i>мезо</i> -Бутандиол-(2, 3); т. кип. 183—184°. 63, 899	$C_5H_7NO$	Фурфуриламин; т. кип. 144°. 70
$C_4H_{10}O_2$	Диметиловый эфир эти- ленгликоля; т. кип. 83°. 66	$C_5H_8$	Изопрен; т. кип. 34,5°. 493, 2192
$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир эти- ленгликоля; т. кип. 133°. 239, 449, 504, 616, 1014—1028, 2182	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3); т. кип. 40,8°. 639, 794
$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль; т. кип. 65,91°. 67, 278, 450	$C_5H_8$	Пиперилен [пента- диен-(1, 3)]; т. кип. 42,5°. 353
$C_4H_{10}O_2$	1-Метоксипропанол-(2); т. кип. 119°. 68, 1029	$C_5H_8O$	Циклопентанол; т. кип. 129°. 289, 334, 505, 604, 676, 873, 934, 960, 1015, 1082— 1092
$C_4H_{10}O_3$	Диэтиленгликоль; т. кип. 245,5°. 1030—1039,	$C_5H_8O_2$	Аллилацетат; т. кип. 105°. 71
$C_4H_{10}S$	Бутилмеркаптан; т. кип. 97,5°. 240	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат; т. кип. 99,5°. 72, 73, 835
$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид; т. кип. 92,2°. 215, 241, 817, 963	$C_5H_8O_3$	Пентандион-(2, 4); т. кип. 138°. 74, 301, 845, 1093— 1097
$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан; т. кип. 88°. 1040— 1042	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пиро- виноградной кис- лоты; т. кип. 155,5°. 675, 903, 923, 1098—1121
$C_4H_{11}ClSi$	Хлорметилтриметил- силан; т. кип. 97°. 451	$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота; т. кип. 251°. 379, 705, 1122—1136
$C_4H_{11}N$	Бутиламин; т. кип. 77,8°. 638, 891, 1043, 1044	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты; т. кип. 169,5°. 878, 924, 1055, 1137— 1162
$C_4H_{11}N$	Диэтиламин; т. кип. 55,9°. 69, 1012, 1013, 1045—1049	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир ма- лоновой кислоты; т. кип. 181,4°. 1163—1176
$C_4H_{11}N$	Изобутиламин; т. кип. 68,5°. 279, 1050— 1053	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 162,3°. 2196
$C_4H_{11}NO$	2-Амино-2-метилпропа- нол-(1); т. кип. 165,4°. 1054	$C_5H_{10}$	Амилены (пентены). 658
$C_4H_{11}NO_2$	Диэтаноламин; т. кип. 268°. 377		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{10}$	Циклопентан; т. кип. 49,3°. 243, 412, 640, 657, 744, 752, 804, 972, 1050	$C_5H_{10}O_2$	Тетрагидрофурурило- вый спирт. 1214
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2); т. кип. 37,75°. 413, 745, 978, 1045, 1177, 1178	$C_5H_{10}O_2$	<i>n</i> -Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1137, 1215—1218
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3); т. кип. 22,5°. 242, 501, 746	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат; т. кип. 126°. 975, 1082, 1219
$C_5H_{10}O$	Аллилэтиловый эфир; т. кип. 64°. 453	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты; т. кип. 153,9°. 564, 1220, 1221
$C_5H_{10}O$	Циклопентанол; т. кип. 140,85°. 244, 593, 818, 1093, 1182, 1183	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат; т. кип. 144,6°. 567
$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альде- гид; т. кип. 92,1°. 143, 892, 1184	$C_5H_{10}O_3$	Метилловый эфир $\beta$ -мет- оксипропионовой кислоты. 79
$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон; т. кип. 94°. 196, 207, 216, 282, 295, 689, 702, 756, 831, 964, 979, 1003, 1046, 1051, 1185— 1187	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 144, 247, 362, 423, 1083, 1222—1224, 2260
$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон; т. кип. 102,25°. 170, 208, 655, 940, 980, 1158—1192	$C_5H_{11}Br$	<i>n</i> -Бромистый амил; т. кип. 130°. 1225
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°. 602, 757, 947, 996, 1184, 1193—1202	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил; т. кип. 99,4°. 248, 609, 1186, 1193
$C_5H_{10}O$	2-Метилтетрагидро- фуран; т. кип. 77°. 75	$C_5H_{11}Cl$	<i>n</i> -Хлористый амил; т. кип. 108,35°. 80, 283, 454
$C_5H_{10}O$	Тетрагидропиран. 76	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°. 847, 1226, 1227
$C_5H_{10}O_2$	4, 5-Диметилдиоксо- лан-(1, 3). 77	$C_5H_{11}N$	Пиперидин; т. кип. 105,7°. 1228, 2263
$C_5H_{10}O_2$	3-Этоксн-1, 2-эпокси- пропан; т. кип. 125°. 78	$C_5H_{11}NO_2$	Этилуретан. 1229, 1230
$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат; т. кип. 99,15°. 1185, 1203	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит; т. кип. 97,15°. 163, 173, 328, 610, 703, 813, 915, 948, 951, 1187, 1189, 1194, 1204, 1206, 1212, 1213, 1231—1236
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформат; т. кип. 98,3°. 217, 1204, 1205	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат; т. кип. 149,6°. 677, 1237— 1239
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат; т. кип. 91,0°. 245, 965, 1206	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан; т. кип. 27,95°. 249, 502, 805, 1240, 1241
$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кисло- та; т. кип. 176,5°. 171, 1207—1211	$C_5H_{12}$	<i>n</i> -Пентан; т. кип. 36,15°. 659, 669, 1242— 1244
$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират; т. кип. 92,3°. 246, 690, 1188, 1212	$C_5H_{12}O$	<i>n</i> -Амиловый спирт; т. кип. 137,8°. 424, 594, 819, 1056, 1245—1247, 2228, 2229
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат; т. кип. 101,6°. 422, 672, 846, 1213, 2175, 2259	$C_5H_{12}O$	<i>трет</i> -Амиловый спирт; т. кип. 101,7°. 595, 641, 1057, 1190

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 414, 753, 973, 1047, 1248	$C_6H_4ClNO_2$	<i>n</i> -Хлорнитробензол; т. кип. 239,1°. 789, 1032, 1296, 1340— 1353
$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт; т. кип. 131,3°. 441, 820, 833, 1058, 1084, 1094, 1195, 1249—1255, 2230— 2232	$C_6H_4Cl_2$	<i>o</i> -Дихлорбензол; т. кип. 179,35°. 508, 1354—1359
$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3); т. кип. 112,9°. 145, 1258	$C_6H_4Cl_2$	<i>n</i> -Дихлорбензол; т. кип. 174,35°. 213, 727, 1138, 1229, 1360— 1363
$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(1). 1256, 1257	$C_6H_5Br$	Бромбензол; т. кип. 156°. 188, 363, 509, 823, 848, 1095, 1098, 1364, 1365
$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2); т. кип. 119,3°. 146, 596, 821, 1085, 1196, 1259—1262	$C_6H_5Cl$	Хлорбензол; т. кип. 131,8°. 200, 510, 673, 849, 1086, 1099, 1366—1369, 2152, 2249
$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 147, 1059, 1197, 1263, 1264	$C_6H_5ClO$	<i>o</i> -Хлорфенол; т. кип. 175,5°. 1370—1374
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль; т. кип. 87,5°. 642, 893, 966, 1265, 1266, 1267, 2197	$C_6H_5ClO$	<i>n</i> -Хлорфенол; т. кип. 219,75°. 1375—1381
$C_5H_{12}O_2$	1, 2-Диметоксипропан; т. кип. 92°. 81	$C_6H_5F$	Фторбензол; т. кип. 85,15°. 643, 894, 967, 1364, 1366, 1382
$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°. 250, 425, 506, 822, 1268—1274	$C_6H_5J$	Иодбензол; т. кип. 188,55°. 511, 1096, 1367, 1382— 1388
$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 193,2°. 470, 570, 769, 1275— 1285	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол; т. кип. 210,75°. 83, 174, 189, 201, 285, 298, 302, 308, 309, 314, 323, 455, 585, 728, 814, 931, 941, 952, 956, 981, 991, 1033, 1122, 1179, 1240, 1275, 1354, 1368, 1383, 1389—1425, 2233—2237
$C_5H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметоксипропан; т. кип. 126°. 82		
$C_5H_{12}S$	Изоамилмеркаптан; т. кип. 120°. 1286		
$C_5H_{14}OSi$	Метоксиметилтриметил- силан; т. кип. 83°. 284	$C_6H_5NO_3$	<i>o</i> -Нитрофенол; т. кип. 217,65°. 10, 1389, 1426—1429
$C_6H_3Cl_3$	1, 3, 5-Трихлорбензол; т. кип. 208,4°. 1287 —1289	$C_6H_6$	Бензол; т. кип. 80,2°. 148, 426, 512, 569, 663, 834, 901, 962, 974, 1052, 1060, 1177, 1265, 1390, 1430— 1436, 2177, 2212, 2230, 2233, 2238, 2248, 2250, 2255
$C_6H_4BrCl$	<i>n</i> -Хлорбромбензол; т. кип. 196,4°. 1290—1294		Фенол; т. кип. 182,2°. 496, 513, 1139, 1163, 1437—1448, 2193, 2239, 2240
$C_6H_4Br_2$	<i>n</i> -Дибромбензол; т. кип. 220,25°. 1295—1302		
$C_6H_4ClNO_2$	<i>m</i> -Хлорнитробензол; т. кип. 235,5°. 380, 471, 706, 787, 1030, 1295, 1303—1322	$C_6H_6O$	
$C_6H_4ClNO_2$	<i>o</i> -Хлорнитробензол; т. кип. 230°. 381, 472, 707, 788, 1031, 1323—1339		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_6O_2$	Пирокатехин; т. кип. 245,9°, 1303, 1449—1453	$C_6H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2); т. кип. 129°. 88, 1286
$C_6H_6O_2$	Резорпин; т. кип. 281,4°. 1323, 1454, 1455	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила; т. кип. 130,5°. 364, 584, 603, 617, 681, 691, 850, 875, 936, 983, 1016, 1062, 1183, 1222, 1226, 1259, 1369, 1541—1546
$C_6H_6S$	Тиофенол; т. кип. 170°. 1456—1459	$C_6H_{10}O_2$	Кротонилацетат; т. кип. 129°. 89
$C_6H_7N$	Анилин; т. кип. 184,35°. 164, 175, 202, 382, 456, 514, 644, 708, 982, 1061, 1164, 1180, 1182, 1249, 1268, 1276, 1290, 1355, 1365, 1391, 1430, 1460—1503, 2234, 2239, 2264—2267	$C_6H_{10}O_2$	Гександион-(2, 5); т. кип. 191,3°. 474, 1547, 1548
$C_6H_7N$	$\beta$ -Пиколин; т. кип. 143,5°. 84, 218, 335, 678, 1370, 1504, 1505	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир (этиловый эфир ацетоуксусной кислоты); т. кип. 180,7°. 879, 905, 1208, 1215, 1356, 1437, 1549—1575
$C_6H_7N$	$\gamma$ -Пиколин; т. кип. 143,1°. 85, 219, 336, 679, 1371, 1506, 1507	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат; т. кип. 185,65°. 475, 1165, 1526, 1549, 1576—1580, 2264—2267
$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3); т. кип. 80,8°. 1040, 2218	$C_6H_{10}O_4$	Диацетат этиленгликоля; т. кип. 186,3°. 1166, 1527, 1582—1584
$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 4); т. кип. 85,6°. 1041	$C_6H_{10}O_4$	Диметилловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 195°. 476, 1585—1588
$C_6H_8N_2$	о-Фенилендиамин; т. кип. 158,6°. 383, 473, 709, 1508—1525	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид; т. кип. 139°. 253, 337, 516
$C_6H_8O_2$	Виниловый эфир кротоновой кислоты; т. кип. 132,7°. 86	$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 175°. 984, 2206
$C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир фумаровой кислоты; т. кип. 193,25°. 1526—1530	$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 174,4°. 1004, 2213
$C_6H_8O_4$	Диметилловый эфир маленовой кислоты; т. кип. 204,05°. 1392, 1531—1533	$C_6H_{11}N$	Диаллиламин; т. кип. 110,4°. 90
$C_6H_{10}$	Циклогексен; т. кип. 82,75°. 149, 251, 904, 1042, 2219	$C_6H_{11}NO_2$	Нитроциклогексан; т. кип. 205,3°. 1277, 1463, 1589—1595
$C_6H_{10}$	Диаллил; т. кип. 60,2°. 252, 747, 795	$C_6H_{12}$	Циклогексан; т. кип. 80,75°. 150, 254, 517, 660, 906, 1043, 1053, 1063, 1191, 1464, 2220
$C_6H_{10}$	Гексин-(1); т. кип. 70,2°. 457, 2184	$C_6H_{12}$	Гексены. 661
$C_6H_{10}$	Гексин-(3); т. кип. 80,5°. 458, 2185	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 255, 427, 645, 1074, 1198, 1232, 1596
$C_6H_{10}$	2-Метилпентадиен-(2, 4). 87	$C_6H_{12}O$	цис-1-Этоксибутен-(2); т. кип. 100,3°. 461
$C_6H_{10}O$	Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 358, 515, 623, 626, 680, 874, 916, 935, 1100, 1140, 1207, 1462, 1534—1546		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{12}O$	<i>транс</i> -1-Этоксибутен-(2); т. кип. 100,45°. 460	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат; т. кип. 118°. 431, 852,
$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир; т. кип. 93,8°. 91, 92, 985	$C_6H_{12}O_2$	1067, 1620
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол; т. кип. 160,8°. 151, 1597— 1602, 2256, 2261	$C_6H_{12}O_2$	Изокапроновая кислота; т. кип. 199,5°. 1550
$C_6H_{12}O$	2, 2-Диметилтетрагидро- фуран; т. кип. 91°. 93	$C_6H_{12}O_2$	Изопропилпропионат; т. кип. 110,5°. 1621, 1632
$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон; т. кип. 127,5°. 365, 682, 851, 876, 986, 1005, 1260, 1603, 1604	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 152, 1609, 1622
$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон; т. кип. 124°. 94, 290, 366, 605, 683, 700, 961, 987, 1006, 1017, 1065, 1219, 1223, 1605—1617	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат; т. кип. 123,0°. 1610
$C_6H_{12}O$	Изобутилвиниловый эфир; т. кип. 83,0°. 1007	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксипропилацетат; т. кип. 156,8°. 570
$C_6H_{12}O$	2-Этоксибутен-(3); т. кип. 83,0°. 459	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 171,7°. 303, 1534
$C_6H_{12}O$	Метилнзобутилкетон; т. кип. 117°. 176, 186, 256, 319, 367, 606, 684, 701, 942, 1008, 1018, 1066, 1224, 1250, 1263, 1618—1630	$C_6H_{13}Br$	<i>n</i> -Бромистый гексил; т. кип. 156,5°. 369, 685
$C_6H_{12}O$	2-Метилпентен-(2)- ол-(4). 95, 2241	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлор- уксусного альде- гида; т. кип. 156,8°. 1642
$C_6H_{12}O$	Пинаколины; т. кип. 106,2°. 220, 257, 336, 368, 758, 943, 1064, 1203, 1205, 1233, 1631—1635	$C_6H_{14}$	2, 3-Диметилбутан; т. кип. 58,0°. 260, 646, 748, 806, 896, 1049
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат; т. кип. 124,8°. 428, 1019, 1087, 1101, 1605, 2176	$C_6H_{14}$	<i>n</i> -Гексан; т. кип. 68,95°. 518, 662, 1199, 1242, 1465, 1633, 1643
$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота; т. кип. 204,5°. 356, 1636—1639	$C_6H_{14}O$	2-Метилпентан; т. кип. 60,2°. 20, 800
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират; т. кип. 119,9°. 24, 258, 429, 1606, 1618, 2260	$C_6H_{14}O$	3-Метилпентан; т. кип. 63,2°. 21, 801
$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират; т. кип. 110,1°. 259, 430, 944, 1619, 1631	$C_6H_{14}O$	3-Метиллопентан; т. кип. 148,9°. 1644
$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпентанол-(2)- он-(4); т. кип. 165°. 1640	$C_6H_{14}O$	<i>n</i> -Гексильовый спирт; т. кип. 157,8°. 1393, 1645—1650
$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат; т. кип. 123,6°. 976, 1088, 1603, 2242	$C_6H_{14}O$	Динпропиловый эфир; т. кип. 69,0°. 647
		$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир; т. кип. 90,55°. 648, 853, 968, 1069, 1200, 1234, 1651, 1652
		$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 1653, 2186
		$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 171,25°. 96, 519, 1360, 1394, 1466, 1654—1664
		$C_6H_{14}O_2$	Диэтиловый эфир эти- ленгликоля; т. кип. 123,1°. 97, 1020

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль; т. кип. 113,7°. 98, 462, 2187, 2198	$C_7H_7Br$	Бромистый бензил; т. кип. 198,5°. 1372, 1439, 1469, 1700— 1703
$C_6H_{14}O_2$	Пинакон; т. кип. 174,35°. 1665	$C_7H_7Br$	<i>м</i> -Бромтолуол; т. кип. 183,8°. 520, 1384, 1470, 1704—1707
$C_6H_{14}O_3$	Дипропиленгликоль; т. кип. 229,2°. 1304, 1340, 1666, 1667	$C_7H_7Br$	<i>о</i> -Бромтолуол; т. кип. 181,4°. 521, 880, 1102, 1708—1711, 2264
$C_6H_{14}O_2$	Триэтиленгликоль; т. кип. 288,7°. 1324	$C_7H_7Br$	<i>п</i> -Бромтолуол; т. кип. 185°. 1712, 2265
$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид; т. кип. 120,5°. 210, 339, 370, 432, 824, 988, 1009, 1070, 1612, 1623	$C_7H_7Cl$	Хлористый бензил; т. кип. 179,35°. 1097, 1373, 1440, 1471, 1713—1715, 2268
$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 825, 1021	$C_7H_7Cl$	<i>о</i> -Хлортолуол; т. кип. 159,3°. 522, 571, 826, 1103, 1142, 1472, 1716
$C_6H_{16}BO_3$	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 1612	$C_7H_7Cl$	<i>п</i> -Хлортолуол; т. кип. 162,4°. 101, 523, 572, 1104, 1143, 1717, 1718
$C_6H_{15}N$	Диизопропиламин; т. кип. 83,86°. 99	$C_7H_7J$	<i>п</i> -Иодтолуол; т. кип. 212°. 1719—1725
$C_6H_{15}N$	Дипропиламин; т. кип. 109,2°. 897, 1201, 1613, 1651, 1653, 1668—1672	$C_7H_7NO_2$	<i>м</i> -Нитротолуол; т. кип. 230,8°. 386, 710, 729, 1034, 1123, 1306, 1377, 1449, 1508, 1699, 1726— 1749
$C_6H_{16}N$	Триэтиламин; т. кип. 89,4°. 100, 649, 1000, 1248, 1266, 1432, 1596, 1643, 1652, 1673—1675, 2188, 2211, 2240	$C_7H_7NO_2$	<i>о</i> -Нитротолуол; т. кип. 221,85°. 730, 815, 1035, 1124, 1278, 1287, 1473, 1666, 1686, 1719, 1750— 1774
$C_6H_{15}NO$	2-(Диэтиламино)этанол; т. кип. 162,2°. 384, 1022, 1269, 1467, 1654, 1676—1682	$C_7H_7NO_2$	<i>п</i> -Нитротолуол; т. кип. 238,8°. 731, 1036, 1125, 1326, 1509, 1637, 1667, 1775— 1790
$C_6H_{16}Si$	Этоксиметилтриметил- силан; т. кип. 102°. 463	$C_7H_8$	Толуол; т. кип. 110,7°. 177, 573, 612, 827, 913, 1023, 1029, 1089, 1225, 1396, 1474, 1504, 1506, 1614, 1625, 1634, 1668, 1791—1796, 2178, 2179, 2200, 2235, 2238, 2255, 2258, 2262, 2269
$C_7H_{16}$	Перфторгептан; т. кип. 81,6°. 898	$C_7H_8O$	Анизол; т. кип. 153,85°. 524, 574, 854, 1105, 1144, 1552, 1673, 1676, 1797, 1798, 1799
$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид; т. кип. 220,9°. 385, 477, 1305, 1375, 1683— 1685		
$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 1376, 1438, 1686—1694		
$C_7H_6O$	Бензальдегид; т. кип. 179,2°. 1141, 1395, 1468, 1589, 1695— 1698		
$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота; т. кип. 250,5°. 340, 650, 1325, 1551, 1636, 1699		
$C_7H_6O_3$	Салициловая кислота. 341		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_8O$	Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°. 1341, 1378, 1683, 1687, 1800—1806	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°. 4, 479, 1402, 1442, 1528, 1812, 1821, 1870, 1886— 1892
$C_7H_8O$	<i>m</i> -Крезол; т. кип. 202,8°. 1688, 1807—1810	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 190°. 1251, 2231
$C_7H_8O$	<i>o</i> -Крезол; т. кип. 191,1°. 525, 1167, 1553, 1677, 1689, 1700, 1811—1818	$C_7H_{14}$	1, 1-Диметилциклопеп- тан. 2222
$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол; т. кип. 205,1°. 299, 526, 1168, 1690, 1701, 1807, 1819—1827	$C_7H_{14}$	1, 2-Диметилцикло- пентан. 2223
$C_7H_8O_2$	Гваякол; т. кип. 205,1°. 300, 1475, 1684	$C_7H_{14}$	1, 3-Диметилциклопеп- тан. 2224
$C_7H_8O_2$	<i>m</i> -Метоксифеол. 1510, 1832	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 433, 529, 597, 651, 836, 907, 969, 993, 1071, 1228, 1476, 1542, 1626, 1674, 1792, 2258, 2269
$C_7H_8S$	Бензилмеркаптан; т. кип. 194,8°. 1833	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон; т. кип. 143,55°. 103, 190, 371, 390, 530, 607, 618, 877, 937, 1227, 1252, 1271, 1893— 1898
$C_7H_9N$	Бензиламин; т. кип. 185,0°. 1270, 1397, 1441, 1655, 1808, 1819, 1834—1839	$C_7H_{14}O$	Изоамилвиниловый эфир; т. кип. 112,6°. 1253
$C_7H_9N$	Лутидин-(2, 6); т. кип. 143°. 102, 221, 342, 686, 1374, 1791, 1840	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°. 153, 1535, 1899—1903
$C_7H_9N$	Метиланилин; т. кип. 196,1°. 387, 527, 711, 1279, 1288, 1357, 1361, 1398, 1590, 1656, 1678, 1691, 1702, 1704, 1750, 1841—1857	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон; т. кип. 144,2°. 372, 391, 619, 908, 926, 1024, 1106, 1220, 1254, 1272, 1645, 1904—1912
$C_7H_9N$	<i>m</i> -Толундин; т. кип. 203,3°. 388, 712, 1297, 1385, 1399, 1591, 1708, 1720, 1809, 1811, 1820, 1828, 1858—1866	$C_7H_{14}O_2$	<i>n</i> -Амилacetат; т. кип. 149,0°. 343, 1913
$C_7H_9N$	<i>o</i> -Толундин; т. кип. 200,3°. 528, 1400, 1592, 1709, 1721, 1751, 1841, 1870— 1879	$C_7H_{14}O_2$	<i>втор.</i> -Амилacetат; т. кип. 133,5°. 104
$C_7H_9N$	<i>n</i> -Толундин; т. кип. 202,3°. 389, 713, 1298, 1386, 1401, 1692, 1703, 1710, 1712, 1722, 1752, 1829, 1880—1884	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат; т. кип. 146,5°. 105, 1107, 1893, 1904
$C_7H_9NO$	<i>o</i> -Анизидин; т. кип. 219,0°. 478, 1800, 1885	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота; т. кип. 221°. 106, 1126, 1307, 1327, 1403, 1726, 1753, 1914—1917
$C_7H_{10}$	Метилциклогексациен. 2221	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалериат; т. кип. 134,7°. 598, 855, 1090, 1108
$C_7H_{12}$	Гептин-(1); т. кип. 99,5°. 464, 2189	$C_7H_{14}O_2$	Этилвалерат; т. кип. 145,15°. 1894
$C_7H_{12}$	2-Метилгексин-(5); т. кип. 90,8°. 465, 2190	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат; т. кип. 142,1°. 856, 1905, 2242

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат; т. кип. 136,9°, 1543, 1906, 1918		1216, 1280, 1291, 1426, 1554, 1714, 1914, 1924—1933
$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1237, 1536	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат; т. кип. 202,3°. 481, 1886, 1934
$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират; т. кип. 143,7°. 1907	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат; т. кип. 199,55°. 1529, 1531, 1934, 1935—1937
$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират; т. кип. 134,0°. 1604	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат; т. кип. 195,55°. 1405, 1555, 1755
$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового эфира бутанди- ола-(1,3); т. кип. 171,75°. 1657, 1813, 1919	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота; т. кип. 266,8°. 1776
$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 178,7°. 2268, 2270	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат; т. кип. 222,3°. 1127, 1308, 1938, 1939
$C_7H_{16}$	2, 2-Диметилпентан; т. кип. 79,1°. 1433	$C_8H_9Cl$	<i>о</i> , <i>м</i> , <i>п</i> -Хлорэтилбензол. 909, 1054, 1080, 1145, 1214, 1547, 1640, 1644, 1646, 1658, 1679, 1695, 1922
$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан; т. кип. 98,45°. 165, 178, 203, 261, 435, 837, 945, 953, 958, 970, 1025, 1072, 1192, 1243, 1267, 1477, 1615, 1627, 1669, 1675, 1793, 2203, 2204, 2269	$C_8H_{10}$	Этилбензол; т. кип. 136,15°. 111, 155, 263, 532, 575, 599, 750, 995, 998, 1027, 1073, 1091, 1245, 1257, 1258, 1262, 1264, 1478, 1628, 1908
$C_7H_{16}$	2-Метилгексан; т. кип. 90,0°. 442	$C_8H_{10}$	<i>м</i> -Ксилол; т. кип. 139,0°. 112, 156, 264, 436, 593, 692, 828, 857, 1074, 1109, 1616, 1794, 1895, 1940, 2164, 2236
$C_7H_{16}$	3-Метилгексан; т. кип. 91,8°. 443, 2226	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол; т. кип. 143,6°. 265, 534, 576, 1479, 1556, 1909
$C_7H_{16}O$	Этиламиловый эфир; т. кип. 120°. 107	$C_8H_{10}$	<i>п</i> -Ксилол; т. кип. 138,4°. 204, 1480, 1795
$C_7H_{16}O$	Этилизоамиловый эфир; т. кип. 112°. 108	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170,5°. 535, 1146, 1481, 1597, 1834
$C_7H_{16}O$	<i>н</i> -Гептиловый спирт; т. кип. 176,5°. 154, 480, 1842, 1871, 1920, 1921	$C_8H_{10}O$	<i>п</i> -Этилфенол; т. кип. 220°. 1310, 1407, 1729, 1859, 1925, 1941—1946
$C_7H_{16}O$	Гептанол-(2); т. кип. 65,4° (10 мм). 1922	$C_8H_{10}O$	<i>п</i> -Метиланизол; т. кип. 175,3°. 536, 1557, 1835, 1843, 1947, 1948
$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль; т. кип. 129,0°. 109	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт; т. кип. 219,4°. 1511, 1872, 1949—1954
$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир; т. кип. 145,75°. 1797	$C_8H_{10}O$	Фенетол; т. кип. 171,5°. 537, 1110, 1147, 1659, 1836, 1955— 1957
$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля; т. кип. 245,25°. 1342, 1404, 1727, 1754, 1775, 1923		
$C_8H_8$	Стирол; т. кип. 145,8°. 110, 262, 324, 749, 994, 997, 1026, 1256, 1261, 1918		
$C_8H_8O$	Ацетофенон; т. кип. 202°. 531, 624, 627, 732, 932, 1037, 1169,		



Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4); т. кип. 226,8°. 1128, 1309, 1343, 1406, 1450, 1728, 1756, 1777, 1858, 1924, 1958— 1965	$C_8H_{14}$	Диизобутилен. 113, 2227, 2263
$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол; т. кип. 216,5°. 1482, 1844, 1860, 1926, 1966— 1971	$C_8H_{14}O$	2-Метилгептен-(2)-он- (6); т. кип. 173,2°. 397,733, 910, 1148, 1170, 1209, 1484, 1599, 1900, 2034— 2038
$C_8H_{10}O_2$	Вератрол; т. кип. 205,5°. 1483, 1558, 1972	$C_8H_{14}O$	2, 4, 6-Триметил-5, 6-ди- гидро-1, 2-пиран. 2241
$C_8H_{11}N$	Диметиланилин; т. кип. 194,05°. 538, 782, 1289, 1358, 1362, 1408, 1593, 1598, 1647, 1660, 1665, 1680, 1696, 1705, 1715, 1723, 1757, 1899, 1947, 1949, 1955, 1966, 1973— 1986	$C_8H_{14}O_4$	Диацетат мезо-бутан- диола-(2, 3); т. кип. 190°. 344
$C_8H_{11}O$	Ксилидин-(2, 4); т. кип. 214,0°. 392, 482, 539, 714, 1409, 1759, 1801, 1814, 1822, 1830, 1927, 1950, 1958, 1967, 1987—1992	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян- тарной кислоты; т. кип. 217,25°. 1763, 1823, 2039— 2043
$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4); т. кип. 225,5°. 393, 483, 715, 1410, 1758, 1802, 1951, 1993— 1996	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат; т. кип. 212,0°. 1414, 1928, 2044
$C_8H_{11}N$	Этиланилин; т. кип. 205,5°. 394, 716, 1299, 1387, 1411, 1443, 1594, 1693, 1760, 1941, 1959, 1997—2004	$C_8H_{15}N$	Диметаллиламин; т. кип. 149°. 114
$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин; т. кип. 232,5°. 395, 717, 1311, 1328, 1451, 1454, 1730, 1803, 1942, 1960, 2005— 2012	$C_8H_{16}$	1, 3-Диметилциклогек- сан; т. кип. 120,5°. 157, 266, 858, 1075, 1092, 1202, 1235, 1485, 1544, 1617, 1629, 1635, 1670
$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин; т. кип. 249,9°, 396, 1312, 1329, 1452, 1731, 1961, 2013—2021	$C_8H_{16}$	Этилциклогексан; т. кип. 131°. 838
$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фу- маровой кислоты; т. кип. 217,85°. 1412, 1732, 1761, 2022—2028	$C_8H_{16}O$	Аллилизоамиловый эфир; т. кип. 120°. 115
$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты; т. кип. 223,3°. 1129, 1413, 1733, 1762, 2029—2033	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2); т. кип. 174,1°. 398, 628, 718, 734, 783, 872, 881, 911, 1111, 1149, 1217, 1600, 1641, 1642, 1648, 1706, 1887, 1901, 2045—2050
		$C_8H_{16}O_2$	2, 2, 5, 5-Тетраметил- тетрагидрофуран; т. кип. 115°. 116
		$C_8H_{16}O_2$	Амилпропионат. 688
		$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират; т. кип. 166,4°. 863, 989, 1537, 1559, 2045, 2051, 2052
		$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 1130, 1344, 1415, 1735
		$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат; т. кип. 167,7°. 864, 1150, 2053
		$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат; т. кип. 171,5°. 2046

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат; т. кип. 160,3°. 865, 1112, 1151, 1560, 2054	$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля. 121, 486
$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират; т. кип. 156,8°. 866, 1238	$C_8H_{18}O_3$	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля; т. кип. 230,4°. 485, 1736, 2063
$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 1113, 1152, 1239, 1910	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид; т. кип. 185,0°. 882, 1210, 1444
$C_8H_{16}O_2$	Метилизоацетат. 345	$C_8H_{18}S$	Днизобутилсульфид; т. кип. 172,0°. 543, 735, 1230, 1445, 1661, 2064
$C_8H_{16}O_2$	Пропилизвалерат; т. кип. 155,7°. 867, 1114, 1545	$C_8H_{19}N$	Дибутиламин. 122
$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 202,4°. 1416, 2055, 2056	$C_8H_{19}N$	Днизобутиламин; т. кип. 138,5°. 1799, 1940, 2058
$C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан; т. кип. 109,4°. 1671	$C_8H_{20}SiO$	Тетраэтилсиликат; т. кип. 168,8°. 2051, 2065
$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 267, 373, 437, 652, 1076, 1236	$C_9H_7N$	Хинолин; т. кип. 238,5°. 399, 487, 719, 790, 1038, 1081, 1281, 1300, 1313, 1330, 1345, 1662, 1724, 1737, 1764, 1778, 1804, 1923, 1938, 2063, 2066—2076
$C_8H_{18}$	<i>n</i> -Октан; т. кип. 125,8°. 268, 540, 829, 1077, 1244, 1434, 1486, 1630, 1796, 2057	$C_9H_8$	Инден; т. кип. 182,6°. 1845, 1874, 1881, 2077
$C_8H_{18}$	2, 2, 4-Триметилпентаи; т. кип. 113,6°. 466, 1078, 2057	$C_9H_8O$	Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 1346
$C_8H_{18}$	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кип. 113°. 1505, 1507, 1840	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт; т. кип. 257,0°. 1314, 1347, 1417, 1738, 1765, 2013, 2078, 2079
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир; т. кип. 141°. 117, 541, 577, 859, 1028, 1153, 1487, 1546, 1561, 1798, 2209, 2214	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>n</i> -толилкетон; т. кип. 226,35°. 736, 1427, 1915, 1943, 2022, 2029, 2080— 2085
$C_8H_{18}O$	Ди-втор.-бутиловый эфир; т. кип. 121°. 118, 2210	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 720, 737, 1379, 1446, 1638, 1725, 1805, 1875, 1882, 1916, 1939, 1944, 1962, 1968, 1973, 1988, 1998, 2023, 2030, 2086— 2088
$C_8H_{18}O$	Этилгексилловый эфир; т. кип. 143°. 119	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат; т. кип. 214,9°. 1739, 2024, 2031, 2044, 2089
$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир; т. кип. 122,2°. 158, 269, 542, 860, 1079, 1115, 1488, 1672, 2058, 2215	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат; т. кип. 212,4°. 179, 205, 357, 467, 653, 666, 1241, 1435, 1532, 1930, 2090, 2091
$C_8H_{18}O$	<i>n</i> -Октиловый спирт; т. кип. 195,15°. 1171, 1548, 1861, 2034, 2059, 2060		
$C_8H_{18}O$	втор.-Октиловый спирт; т. кип. 179°. 1172, 1862, 1873, 1880, 1929, 1997, 2061, 2062, 2270		
$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь; т. кип. 147,7°. 120		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура и систематиче
$C_9H_{10}O_2$	Метилловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 215,3°. 2090, 2092	$C_9H_{18}O$	Динизобутилкет 164°. 305 489, 625, 927, 11 1211, 12 1363, 14 1602, 16 1716, 171 1903, 205 2054, 2107
$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат; т. кип. 233,7°. 1131, 1315, 2066, 2093	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат 177,6°. 117, 1582
$C_9H_{12}$	Кумол; т. кип. 152,4° 270, 578, 1116, 1489, 1538, 1896, 1911	$C_9H_{18}O_2$	Этиловый эфир вой кислот т. кип. 188, Изоамилбутират; 178,5°. 1155, 1583
$C_9H_{12}$	Мезитилен; т. кип. 164,6° 271, 544, 579, 1117, 1846, 1974, 2047, 2094	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилиобутира т. кип. 168,9 1565, 2107
$C_9H_{12}$	Пропилбензол; т. кип. 158,9°. 545, 580, 1562, 1897, 1975	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалера т. кип. 168,7° 1175, 1566, 1919, 2065, 2.
$C_9H_{12}$	Псевдокумол; т. кип. 169°, 667, 1001, 1178, 2048	$C_9H_{18}O_2$	Метилловый эфир к ловой кислот т. кип. 192,9° 1580, 1889, 2109
$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир; т. кип. 185°. 546, 1490, 1563	$C_9H_{18}O_2$	Динизобутилкарбонат; т. кип. 190,3°. 1 1890
$C_9H_{12}O$	$\gamma$ -Фенилпропиловый спирт; т. кип. 235,6°. 791, 1512, 1993, 2005, 2014, 2095	$C_9H_{20}$	n-Нонан; т. кип. 150 840
$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир; т. кип. 190,2°. 547, 1491	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль; т. к 181,8°. 2207
$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 265,2°. 1779, 2067	$C_9H_{20}O_2$	Динизобутилформаль; т. кип. 163,8°. 10. 2216
$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин; т. кип. 185,3°. 304, 548, 721, 784, 1273, 1282, 1292, 1359, 1388, 1595, 1601, 1649, 1663, 1831, 1902, 1920, 1931, 1956, 2094, 2096— 2103	$C_{10}H_7Cl$	$\alpha$ -Хлорнафталин; т. ки 262,7°. 1331, 168 1780
$C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидин; т. кип. 210,2°. 400, 488, 549, 722, 1293, 1301, 1418, 1766, 1806, 1810, 1824, 1945, 1953, 1963, 1969, 2061, 2104, 2105	$C_{10}H_8$	Нафталин; т. кип. 218 123, 180, 550, 113; 1316, 1436, 1567 1863, 1883, 1976 1994, 2068, 2096
$C_9H_{14}O$	Форон; т. кип. 198,2° 401, 723, 738, 933, 1218, 1283, 1294, 1419, 1428, 1447, 1585, 1639, 1697, 1815, 1825, 1888, 1935, 2055, 2106	$C_{10}H_8O$	$\alpha$ -Нафтол; т. кип. 288,5° 1513, 2110—2112
		$C_{10}H_9N$	$\alpha$ -Нафтиламин; т. кип. 300,8°. 403, 725, 2110, 2113—2115
		$C_{10}H_9N$	$\beta$ -Нафтиламин; т. кип. 306,1°. 2111
		$C_{10}H_9N$	Хинальдин; т. кип. 246,5° 1348
		$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол; т. кип. 252,1° 1332, 1514, 2070, 2116

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{10}O_2$	Метилловый эфир кори- чной кислоты; т. кип. 261,9°, 294	$C_{10}H_{16}$	$\beta$ -Пинен; т. кип. 164°, 1493, 1539, 1850, 1979
$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол; т. кип. 235,9°. 1133, 1333, 1515, 2069, 2117	$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Терпинен; т. кип. 173,3°. 556, 1494, 1540, 1569, 1826, 1851, 1980, 2037, 2049, 2267, 2268
$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат; т. кип. 283,2°, 2118	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен; т. кип. 185°. 1827, 1884, 2000
$C_{10}H_{12}O$	Анетол; т. кип. 233,8°. 1516, 2006, 2015, 2071, 2080, 2119, 2120	$C_{10}H_{16}$	Терпинилен; т. кип. 175°. 869
$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 228,75°. 2039, 2081	$C_{10}H_{16}O$	Камфора; т. кип. 209,1°. 182, 404, 726, 739, 785, 1039, 1285, 1381, 1429, 1495, 1865, 1891, 1936, 1981, 1990, 2025, 2056, 2059, 2100, 2134, 2141
$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол; т. кип. 255°. 1517, 1781, 2121	$C_{10}H_{16}O$	Карвенол; т. кип. 234,0°. 405, 2018, 2122, 2142, 2143
$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 1317, 1740, 2122, 2123	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль; т. кип. 226°. 2135
$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол; т. кип. 183,1°. 551, 1492, 1568, 1864, 1876, 2035	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон; т. кип. 193°. 406, 740, 1570, 1818
$C_{10}H_{14}$	<i>n</i> -Цимол; т. кип. 176,7°. 552, 1157, 1847, 1877, 1977, 2036, 2097, 2124	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон; т. кип. 224°. 1420, 1866, 1971, 2026, 2033, 2089, 2092, 2093, 2127, 2144, 2145
$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол; т. кип. 287,85°. 1318, 1334, 1349, 1741, 1767, 1782, 2007, 2016, 2125—2128	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид; т. кип. 207,5°. 1768
$C_{10}H_{14}O$	Карвон; т. кип. 230,95°. 1380, 1917, 2017, 2032, 2078, 2119, 2125, 2129—2133	$C_{10}H_{18}$	Дипентен; т. кип. 177,7°. 557, 1159, 1496, 1571, 1852, 1982, 2038, 2050, 2146
$C_{10}H_{14}O$	Тимол; т. кип. 232,8°. 181, 286, 1319, 1335, 1453, 1964, 1989	$C_{10}H_{18}$	<i>d</i> -Ментен; т. кип. 170,8°. 1459, 1497, 1572
$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин; т. кип. 217,05°. 553, 1284, 1742, 1817, 1921, 1946, 1965, 1970, 1972, 1999, 2062, 2079, 2082, 2086, 2091, 2120, 2126, 2129, 2134—2139	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол; т. кип. 215,0°. 1783, 2101
$C_{10}H_{16}$	Камфен; т. кип. 159,6°. 554, 861, 1119, 1158, 1456, 1848, 1898, 2098, 2140	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол; т. кип. 176,35°. 1121, 1837, 1853, 2147
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Фелландрен; т. кип. 171,5°. 1457	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль; т. кип. 208,0°. 1769, 2141
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен; т. кип. 177,8°. 2261, 2266, 2270	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол; т. кип. 229,7°. 2040, 2104, 2130
$C_{10}H_{16}$	$\alpha$ -Пинен; т. кип. 155,8°. 555, 862, 1120, 1181, 1458, 1849, 1912, 1978, 2099, 2237	$C_{10}H_{18}O$	Ментон; т. кип. 207°. 490, 786, 1694, 2060
		$C_{10}H_{18}O$	$\alpha$ -Терпинеол; т. кип. 217,8°. 1302, 1867, 2008
		$C_{10}H_{18}O$	$\beta$ -Терпинеол; т. кип. 210,5°. 491, 1421, 1498, 1770, 1784, 1854, 1878, 1932, 2102, 2136

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 250,5°. 2148	$C_{11}H_{10}$	$\beta$ -Метилнафталин; т. кип. 241,15°. 560, 1336, 1351, 1502, 1744, 1773, 1785, 1996, 2011, 2019, 2074, 2132, 2137
$C_{10}H_{20}O$	Цитроиеллол; т. кип. 224,5°. 1743, 1983, 1995, 2001, 2083	$C_{11}H_{12}O_4$	Этиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 271,5°. 793, 2118, 2150
$C_{10}H_{20}O$	Ментол; т. кип. 216,4°. 1518, 1879, 1885, 1991, 2072, 2131	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол; т. кип. 255,0°. 1520, 2151
$C_{10}H_{20}O_2$	Этиловый эфир каприловой кислоты; т. кип. 203,35°. 1587	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат; т. кип. 249,8°. 1337, 1352, 2148
$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 497, 870, 1160, 1176, 1533, 1573, 1581, 1584, 1588, 1892, 1937, 2109	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол; т. кип. 270,5°. 1521, 2020
$C_{10}H_{20}O_2$	Метилловый эфир пеларгоновой кислоты; т. кип. 213,8°. 1771, 1933, 2027, 2041, 2087	$C_{11}H_{14}O_2$	Этиловый эфир $\beta$ -фенилпропионовой кислоты; т. кип. 248,1°. 1745, 1786
$C_{10}H_{22}$	<i>n</i> -Декан; т. кип. 173,3°. 841, 1499	$C_{11}H_{16}O_2$	Изобутилбензоат; т. кип. 242,15°. 1338, 1746, 2133, 2142
$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметиллоктан; т. кип. 160,25°. 1500	$C_{11}H_{16}O$	Метилловый эфир тимола; т. кип. 216,5°. 1423
$C_{10}H_{22}O$	Диамилловый эфир; т. кип. 190°. 558, 1161, 1246, 1501, 1574, 1838, 1984	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин; т. кип. 256°. 1747, 1787, 1832, 1954, 2095, 2116, 2117, 2121, 2128, 2151
$C_{10}H_{22}O$	<i>n</i> -Дециловый спирт; т. кип. 232,8°. 2002, 2010, 2105	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир изоборнеола; т. кип. 192,2°. 315, 561, 1503, 1575, 2003, 2103
$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир; т. кип. 172,6°. 1162, 1682, 1839, 1855, 1985, 2064, 2149	$C_{11}H_{20}O$	Метилловый эфир $\alpha$ -терпинеола; т. кип. 216,2°. 311, 1774, 1868, 2084, 2138
$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь; т. кип. 188,8°. 124, 990, 1664, 2208	$C_{11}H_{22}O_2$	Этиловый эфир пеларгоновой кислоты; т. кип. 227°. 2042
$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь; т. кип. 171,3°. 125, 1011, 2217	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат; т. кип. 232,2°. 492, 1134, 1321, 1748, 2085, 2123, 2143, 2144
$C_{10}H_{22}S$	Диизоамилсульфид; т. кип. 214,8°. 1422		
$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин; т. кип. 188,2°. 1948, 1957, 2077, 2124, 2140, 2146, 2147, 2149	$C_{11}H_{24}$	<i>n</i> -Ундекан; т. кип. 194,5°. 842
$C_{11}H_{10}$	$\alpha$ -Метилнафталин; т. кип. 245,1°. 260, 1320, 1350, 1519, 1772, 2073	$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль; т. кип. 221,6°. 2228
		$C_{12}H_{10}$	Аценафтен; т. кип. 277,9°. 1522, 2113
		$C_{12}H_{10}$	Дифенил; т. кип. 255,9°. 1353, 1523, 1788, 2075

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир; т. кип. 259,0°. 1789	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор- неола; т. кип. 203,5°. 1425, 1857, 1869, 2139
$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин; т. кип. 302°. 346, 2112	$C_{12}H_{22}O_4$	Динзоамилоксалат; т. кип. 268,0°. 871, 2150
$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°. 1455	$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь; т. кип. 225,3°. 126, 1247, 2229
$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат; т. кип. 279°. 1339, 1790, 2021, 2076	$C_{12}H_{26}O_2$	Динзоамилацеталь; т. кип. 213,6°. 127, 1255, 2232
$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5°. 1135, 1856, 1992, 2012, 2088	$C_{13}H_{10}O$	Бензофенон. 347
$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат; т. кип. 227,6°. 1322, 1749, 2028, 2043, 2145	$C_{13}H_{12}$	Дифенилмстан; т. кип. 265,6°. 562, 1524
$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнео- ла; т. кип. 204,9°. 1136, 1424, 1986, 2004	$C_{13}H_{12}O$	Бензилфениловый эфир; т. кип. 286,5°. 2114
		$C_{14}H_{10}$	Антрацен. 1002
		$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан; т. кип. 284,5°. 1525, 2115

## СОДЕРЖАНИЕ

От редакции . . . . .	5
Вступительная статья . . . . .	7
<i>Э. Бриттон, Г. Неттинг, Л. Хорсли.</i> Диаграмма равновесия пар — жидкость для азеотропной системы спирт — кетон как функция давления . . . . .	13
<i>Г. Неттинг, Л. Хорсли.</i> Графический метод расчета действия давления на азеотропные системы . . . . .	16
<i>Л. Хорсли.</i> Графический метод предсказания азеотропии и действия давления на азеотропические константы . . . . .	18
<i>Л. Хорсли.</i> Таблицы азеотропных и неазеотропных смесей . . . . .	25
Таблица 1. Двойные системы . . . . .	27
Таблица 2. Тройные системы . . . . .	154
Литература к табл. 1 и 2 . . . . .	172
Формульный указатель к табл. 1 и 2 . . . . .	175
<i>Л. Хорсли.</i> Дополнительные таблицы . . . . .	207
Таблица 1а . . . . .	207
Таблица 2а . . . . .	262
Литература к табл. 1а и 2а . . . . .	270
Формульный указатель к табл. 1а и 2а . . . . .	273

Редактор *А. Н. Кост*

Технический редактор *Е. С. Герасимова*    Корректор *А. Ф. Рыбальченко*

Сдано в производство 8/III 1950 г.    Подписано к печати 12/II 1951 г.    А 00597.  
Бумага 70×108<sup>1</sup>/<sub>16</sub> = 9,1 бум. л.    25 печ. л.    Уч.-издат. л. 31,9.    Изд. № 3/528.  
Цена 26 р. 65 к.    Зак. 3029

Типография № 2 Управления издательств и полиграфии Исполкома Ленгорсовета  
Ленинград, Социалистическая, 14